Посібник користувача

SCX-340x/340xW Series
SCX-340xF/340xFW Series
SCX-340xFH/340xHW Series

СТИСЛИЙ

Цей посібник містить інформацію щодо установки, основних функцій, а також пошуку та усунення неполадок в ОС Windows.

РОЗШИРЕНИЙ

Цей посібник містить інформацію щодо установки, функцій, а також пошуку та усунення неполадок в різних ОС.

Деякі функції можуть бути відсутніми на вашому апараті, в залежності від його моделі або країни.

СТИСЛИЙ

1. Вступ

Ключові переваги 5
Функції за моделями 7
Корисно знати 13
Про цей посібник користувача 14
Інформація про безпеку 15
Огляд апарата 21
Огляд панелі керування 25
Увімкнення пристрою 30
Локальна інсталяція драйвера 31
Повторна інсталяція драйвера 32

2. Огляд меню і базове налаштування

Огляд меню 34
Основні настройки пристрою 39
Матеріали та лоток 41
Основні режими друку 54
Основні операції копіювання 60
Основний метод сканування 65
Основний метод відправлення факсимільних повідомлень 66

3. Обслуговування

Замовлення витратних матеріалів та комплектуючих 72
Доступні витратні матеріали 73
Деталі та вузли, доступні до обслуговування 74
Зберігання картриджа з тонером 75
Перерозподіл тонера 77
Заміна картриджа з тонером 79
Моніторинг ресурсу витратних матеріалів 81
Встановлення сигналу про низький рівень тонера 82
Чищення апарата 83
Поради щодо переміщення та зберігання апарата 89

4. Усунення неполадок

Як уникнути заминання паперу 91
Усунення зминання оригіналу 92
Усунення заминання паперу 97

Значення світлодіода стану 101
Інтерпретація повідомлень на дисплеї 104

5. Додаток

Технічні характеристики 110
Нормативна інформація 120
Авторські права 135

1. Вступ

Цей розділ містить необхідну інформацію, яку вам слід знати перед початком роботи з апаратом.

- **Ключові переваги** 5
- **Функції за моделями** 7
- **Корисно знати** 13
- **Про цей посібник користувача** 14
- **Інформація про безпеку** 15
- **Огляд апарата** 21
- **Огляд панелі керування** 25
- **Увімкнення пристрою** 30
- **Локальна інсталяція драйвера** 31
- **Повторна інсталяція драйвера** 32

Ключові переваги

Екологічна безпека

- З метою заощадження тонера та паперу цей апарат підтримує функцію Еко (див. «Екодрук» на стор. 58).
- Щоб заощадити папір, на одному аркуші можна надрукувати кілька сторінок (див. «Використання додаткових функцій друку» на стор. 248).
- З метою заощадження паперу можна друкувати на обох сторонах паперу (друк з двох сторін) (ручний) (Див. «Використання додаткових функцій друку» на стор. 248).
- З метою заощадження електроенергії апарат автоматично переходить в режим зменшеного її споживання, коли апаратом певний час не користуються.

Швидкий друк з високою роздільною задатністю

- Можна друкувати з роздільною здатністю до 1,200 x 1,200 крапок на дюйм (ефективний режим).
- Швидкий друк за вимогою.
  - Для друку на одній стороні, 20 стор./хв. (A4) або 21 стор./хв. (Letter).

Зручність

- Програма Easy Capture Manager дозволяє легко редагувати та друкувати знімки екрану, отримані за допомогою клавіші Print Screen на клавіатурі (див. «Easy Capture Manager» на стор. 294).
- Samsung Easy Printer Manager та Состояние принтера (або Smart Panel) це програма, що контролює та повідомляє вам про стан апарата, а також дозволяє змінювати настройки апарата (див. «Робота з Состояние принтера Samsung» на стор. 305 або «Використання Smart Panel» на стор. 307).

Ключові переваги

- «AnyWeb Print» робить знімок екрана, попередній перегляд, вирізання та друк вмісту екрана у браузері Windows Internet Explorer легшими, ніж за використання звичайної програми (див. «Samsung AnyWeb Print» на стор. 295).
- Програма Служба обновлений дозволяє перевіряти наявність нових версій програмного забезпечення та встановлювати їх. Ця функція доступна лише для Windows.
- За наявності доступу до Інтернету можна звернутися по довідку, технічний супровід, драйвери апарата, посібники та відомості про замовлення на веб-сайт фірми www.samsung.com > ваш продукт > Підтримка та завантаження.

Широкий діапазон функцій та підтримка додатків

- Підтримує папір різного розміру (див. «Характеристики матеріалів для друку» на стор. 113).
- Друк водяних знаків: Документ можна надрукувати з довільним написом, наприклад «Конфіденційно» (див. «Використання додаткових функцій друку» на стор. 248).
- Друк плакатів: Для створення плакату текст та ілюстрації на сторінках документа слід збільшити та надрукувати на кількох аркушах, які потім склеїти (див. «Використання додаткових функцій друку» на стор. 248).
- Ви можете друкувати в різних операційних системах (див. «Вимоги до системи» на стор. 116).
- Ваш апарат обладнано інтерфейсом USB та/або мережевим інтерфейсом.

Підтримує різні методи налаштування бездротових мереж

- За допомогою кнопки WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Ви можете легко підключитись до бездротової мережі за допомогою кнопки WPS на пристрої та точці доступу (бездротовому маршрутизаторі).
- За допомогою USB- або мережевого кабелю
  - Підключитись до мережі та налаштувати різні її параметри можна за допомогою USB- або мережевого кабелю.
- Використання Wi-Fi Direct
  - Ви можете легко та зручно друкувати документи з мобільних пристроїв за допомогою мереж Wi-Fi або Wi-Fi Direct.

див. «Уведення до методів налаштування бездротової мережі» на стор. 167

Функції за моделями

Деякі функції та додаткові матеріали можуть бути недоступні, залежно від моделі чи країни.

Операційна система

Операційна система	SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Windows	●	●
Macintosh	●	●
Linux	●	●
Unix		

(●: наявна; Пусто: не наявно)

Програмне забезпечення

Програмне забезпечення	SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Драйвер принтера SPL	●	●
Драйвер принтера PCL		

Функції за моделями

Програмне забезпечення		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Драйвер принтера PS			
Драйвер принтера XPS[a]		•	•
Утилита прямой печати			
Samsung Easy Printer Manager	**Параметры сканирования на ПК**	•	•
	Параметры режима Факс-ПК		•
	Параметры устройств	•	•
Состояние принтера Samsung		•	•
Smart Panel		•	•
AnyWeb Print		•	•
SyncThru™ Web Service		• (Лише SCX-340xW Series)	• (Лише SCX-340xFW/SCX-340xHW Series.)
SyncThru Admin Web Service		• (Лише SCX-340xW Series)	• (Лише SCX-340xFW/SCX-340xHW Series.)
Easy Eco Driver		•	•
Факс	**Samsung Network PC Fax**		•

Функції за моделями

Програмне забезпечення		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Скан	**Драйвер сканування Twain**	●	●
	Драйвер сканування WIA	●	●
	Майстер сканування Samsung	●	●
	SmarThru 4		
	SmarThru Office	●	●

a. Драйвер XPS підтримує лише система Windows. Його можна завантажити з сайту Samsung (www.samsung.com).

(●: наявна; Пусто: не наявно)

Функції за моделями

Різноманітні функції

Функції	SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Високошвидкісний інтерфейс USB 2.0	•	•
Мережний інтерфейс Ethernet 10/100 BaseTX для дротової локальної мережі		• (Лише SCX-340xFW/SCX340xHW Series)
Мережний інтерфейс 802.11 b/g/n для безпроводової локальної мережі[a]	• (Лише SCX-340xW Series)	• (Лише SCX-340xFW/SCX340xHW Series)
Екорежим (панель керування)	•	•
Дуплексний (2-сторонній) друк (вручну)[b]	•	•
Інтерфейс накопичувачу USB		
Модуль пам’яті		
Внутрішня пам'ять (HDD)		
Дуплексний автоподавач аркушів		
Автоподавач оригіналів		•
Телефонна трубка		• (Лише SCX-340xFH/SCX-340xHW Series.)

Функції за моделями

Функції		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Факс	Отпр.нескольк.		•
	Отлож. отправ.		•
	Приор. отправ.		•
	Двусторон. отправка		
	Безопас. прием		•
	Двосторонній друк		
	Відправлення/ одержання пересилання - факс		•
	Відправлення/ одержання пересилання - ел. адреса		
	Відправлення/ одержання пересилання - сервер		
Скан	Сканування до електронної пошти		
	Сканування на SMB-сервер		
	Сканування на FTP-сервер		
	Двостороннє сканування		
	Сканування до ПК	•	•

Функції за моделями

Функції		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Копировать	**Копіювання посвідчень**	●	●
	Копіювання зі збільшенням і зменшенням		●
	Сортировка		●
	Постер		●
	Клонування		●
	Книга		
	Монтаж 2 або 4 сторінок		●
	Регулювання фону	●	●
	Зсув для підшивання		
	Очищення крайок		
	Підсилення сірого		
	Двостороннє копіювання		

a. Наявність мережної карти для безпроводової локальної мережі залежить від країни. У деяких країнах застосовується лише 802.11 b/g. Запити направляйте місцевим дилерам фірми «Samsung» або до крамниці, де було придбано апарат.

b. Лише для ОС Windows.

(●: наявна; Пусто: не наявно)

Корисно знати

Апарат не друкує.

- Відкрийте чергу друку і видаліть документ зі списку (див. «Скасування завдання з друку» на стор. 55).
- Видаліть драйвер і встановіть його знову (див. «Локальна інсталяція драйвера» на стор. 31).
- Призначте апарат стандартним апаратом у Windows (див. «Задавання апарата як стандартного» на стор. 247).

Де я можу придбати витратні матеріали або комплектуючі?

- Запитуйте в постачальника або продавця техніки Samsung.
- Відвідайте сторінку www.samsung.com/supplies. Вкажіть вашу країну/регіон для перегляду службової інформації про продукцію.

Індикатор стану мигає або горить постійно.

- Вимкніть і знову увімкніть живлення пристрою.
- Перевірте значення індикаторів за цим керівництвом і усуньте відповідну неполадку (див. «Значення світлодіода стану» на стор. 101).

Сталося зминання паперу.

- Відкрийте та закрийте блок сканування (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).
- Прочитайте інструкцію по видаленню зам'ятого паперу в цьому керівництві і усуньте відповідну неполадку (див. «Усунення заминання паперу» на стор. 97).

Нечіткий друк.

- Тонер закінчується або розподілений нерівномірно. Струсніть картридж з тонером (див. «Перерозподіл тонера» на стор. 77).
- Спробуйте іншу роздільну здатність друку (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56).
- Замініть картридж із тонером (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79).

Де я можу завантажити драйвер для апарата?

- Ви можете звернутися по довідку, технічний супровід, драйвери апарата, посібники та відомості про замовлення на веб-сайт фірми www.samsung.com > ваш продукт > Підтримка та завантаження.

Про цей посібник користувача

Цей посібник користувача містить основні відомості про апарат, а також докладні пояснення щодо його використання.

- Перед використанням апарата прочитайте вимоги щодо техніки безпеки.
- Якщо під час використання пристрою маєте якусь проблему, зверніться до розділу про усунення неполадок.
- Терміни, використані у цьому посібнику користувача, пояснюються в розділі глосарію.
- Усі ілюстрації в цьому посібнику можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його опцій чи моделі.
- Залежно від версії драйвера/мікропрограми відповідного пристрою вид меню може відрізнятися від ілюстрацій наведених у даному посібнику.
- Процедури в цьому посібнику користувача головним чином наведено для Windows 7.

Позначення

Деякі використані терміни є взаємозамінними, наприклад такі:

- Документ — це синонім до терміну оригінал.
- Папір — синонім до носія або матеріалу для друку.
- Апарат — синонім до принтера чи багатофункційного пристрою.

Загальні позначки

Позначка	Текст	Опис
	Застереження	Для інформування користувачів, як захистити апарат від можливих механічних пошкоджень та несправностей.
	Примітка	Для надання додаткової інформації або докладніших відомостей про функцію чи характеристику апарата.

Інформація про безпеку

Ці застереження та попередження призначені для запобігання травмуванню, а також будь-якому можливому пошкодженню апарата. Перед експлуатацією апарата уважно прочитайте всі інструкції. Після ознайомлення з цим розділом збережіть його в надійному місці для подальшого звернення.

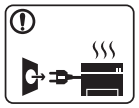
Важливі символи безпеки

Пояснення всіх позначок та символів, що використовуються в цьому розділі

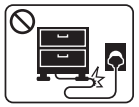
	Попередження	Недотримання правил безпеки може призвести до серйозного травмування чи смерті.
	Застереження	Недотримання правил безпеки може призвести до невеликого травмування чи пошкодження власності.
	Не робіть спроби.	

Умови експлуатації

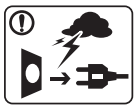
Попередження

	Не використовуйте, якщо шнур живлення пошкоджений або електророзетка не заземлена. Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
	На апарат нічого не кладіть і не ставте (воду, невеликі металеві чи важкі предмети, свічки, запалені сигарети тощо). Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
	• Якщо апарат перегрівається, виділяє дим, видає сторонні звуки чи запахи, його слід негайно вимкнути перемикачем живлення та витягнути шнур живлення з розетки. • Користувач мусить завжди мати доступ до розетки живлення на випадок надзвичайної ситуації, що потребує відключення шнура живлення. Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

Інформація про безпеку

	Не перегинайте шнур живлення і не кладіть на нього важкі предмети. Ходіння по шнуру живлення чи здавлювання його важким предметом може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
	Не виймайте шнур живлення зі штепсельної розетки, смикаючи за нього; не беріться за вилку шнура живлення вологими руками. Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

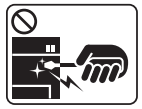
Застереження

	Під час грози або в період простою витягуйте шнур живлення з електричної розетки. Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
	Будьте обережні, зона виходу паперу гаряча. Можна опектися.
	Якщо апарат впав чи його корпус пошкоджено, від'єднайте апарат від усіх інтерфейсних сполучень та зверніться по допомогу до кваліфікованого ремонтного персоналу. Інакше це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
	Якщо в разі дотримання всіх інструкцій апарат не працює належним чином, від'єднайте його від усіх інтерфейсних з'єднань і зверніться за допомогою до кваліфікованого ремонтного персоналу. Інакше це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
	Якщо вилка важко входить в розетку, не намагайтесь силою вштовхнути її туди. Викличте електрика для заміни розетки, інакше це може призвести до ураження електричним струмом.
	Не дозволяйте домашнім тваринам жувати шнури мережевого живлення чи з'єднання з комп'ютером та телефонні шнури. Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі, а також до травмування домашніх тварин.

Спосіб експлуатації

Застереження

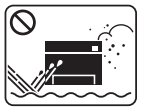
	Не тягніть папір, що виходить з друку. Це може пошкодити апарат.

	Не розміщуйте пальці між апаратом і лотком для паперу. Це може призвести до травми.
	Будьте обережні, замінюючи або видаляючи зім’ятий папір. Новий папір має гострі краї, об які можна порізатися.
	Під час друку великої кількості аркушів нижня частина зони виходу паперу може розжаритися. Не дозволяйте дітям торкатися її. Можна опектися.
	Видаляючи зам'ятий папір, не застосовуйте пінцет чи гострі металеві предмети. Це може пошкодити апарат.
	Не давайте паперу занадто нагромаджуватися у вихідному лотку. Це може пошкодити апарат.
	Не затуляйте вентиляційний отвір та не заштовхуйте туди предмети. Це може підвищити температуру складових частин пристрою та призвести до пошкодження або пожежі.
	Використання керування, регулювання чи виконання процедур, інших, аніж ті, що тут обумовлені, може призвести до небезпечного опромінення.

	Живлення на пристрій подається через шнур живлення. Щоб вимкнути живлення, витягніть шнур живлення з електричної розетки.

Встановлення та переміщення

Попередження

	Не ставте апарат у запилених та вологих місцях та місцях, де підтікає вода. Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

Інформація про безпеку

Застереження

	Перш ніж перемістити апарат, вимкніть живлення та від’єднайте всі шнури. Інформація нижче наводиться лише у якості загальних рекомендацій з урахуванням ваги пристрою. Якщо стан вашого здоров'я не дозволяє вам піднімати важкі предмети, не піднімайте цей пристрій. Залучіть для цього кількох людей. Після цього підніміть апарат. • Якщо апарат важить менше 20 кг, щоб його підняти, потрібна 1 особа. • Якщо апарат важить від 20 до 40 кг, щоб його підняти, потрібні 2 особи. • Якщо апарат важить більше 40 кг, щоб його підняти, потрібні 4 особи або більше. Апарат може впасти, що призведе до його пошкодження або травмування людей.
	Не ставте апарат на нестійку поверхню. Апарат може впасти, що призведе до його пошкодження або травмування людей.
	Використовуйте лише AWG №26[a] або при потребі більший, "телефонний" дріт. Інакше це може призвести до пошкодження апарата.
	Переконайтеся, що вставляєте вилку шнура живлення в заземлену електричну розетку. Інакше це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
	Для безпечної роботи використовуйте тільки шнур живлення, що постачається разом з апаратом. Якщо з апаратом на 110 В використовується шнур, довший за 2 метри, тоді AWG має бути №16 або більший. Інакше це може призвести до пошкодження апарата, ураження людей електричним струмом або пожежі.
	Не накривайте апарат і не ставте його в непровітрювані місця, наприклад у шафу. Якщо місце, у якому розміщено пристрій, погано провітрюється, це може призвести до пожежі.
	Не перенавантажуйте розетки та подовжувачі. Це може погіршити робочі характеристики та призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
	Апарат має бути під'єднаний до живлення з напругою, позначеною на наклейці. Якщо ви не впевнені та хочете перевірити використовувану напругу, зверніться до енергопостачальної компанією.

a. AWG: Американський сортамент дротів (скорочення від American Wire Gauge)

Технічне обслуговування та перевірка

Застереження

	Перед чищенням внутрішньої частини апарата від'єднайте цей виріб від електропостачання. Не чистіть апарат бензином, розчинником для фарби чи спиртом; не бризкайте водою прямо в апарат. Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
	Не вмикайте апарат під час заміни витратних матеріалів або чищення внутрішніх деталей. Це може призвести до травмування.
	Зберігайте засоби чищення подалі від дітей. Діти можуть отримати травму.
	Не розбирайте, не ремонтуйте і не переробляйте пристрій самостійно. Це може пошкодити апарат. У разі потреби в ремонті викличте уповноваженого техніка.

	Під час чищення та роботи неухильно дотримуйтесь указівок, наведених у посібнику користувача, що постачається разом з апаратом. Інакше можна пошкодити апарат.
	Шнур живлення та контактну поверхню його вилки слід оберігати від вологи та пилу. Інакше це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
	• Не знімайте пригвинчені кришки та захисні кожухи. • Ремонт термофіксатора може здійснювати лише спеціаліст служби технічної підтримки. Ремонт, який проводиться спеціалістами, що не мають певного сертифікату, може привести до пожежі або враження електричним струмом. • Ремонт апарата може здійснювати лише спеціаліст служби технічної підтримки компанії Samsung.

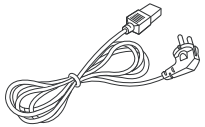
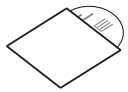
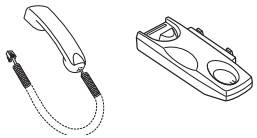
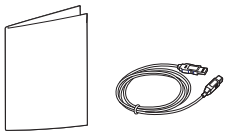
Використання витратних матеріалів

Застереження

	Не розбирайте картридж із тонером. Тонер може бути небезпечний, якщо його вдихнути або проковтнути.
	Не спалюйте витратні матеріали, такі як картридж з тонером чи блок термофіксації. Це може спричинити вибух або некеровану пожежу.
	Витратні матеріали, наприклад картриджі з тонером, слід зберігати подалі від дітей. Тонер може бути небезпечний, якщо його вдихнути або проковтнути.
	Застосування повторно використовуваних витратних матеріалів, наприклад тонера, може призвести до пошкодження пристрою. У разі пошкодження апарата внаслідок застосування повторно використовуваних витратних матеріалів стягуватиметься плата за обслуговування.
	Якщо тонер потрапив на одяг, не змивайте його гарячою водою. Гаряча вода зафіксує барвник на тканині. Використовуйте холодну воду.
	Замінюючи картридж із тонером або видаляючи зім’ятий папір, будьте обережні, щоб тонер не потрапив на тіло або одяг. Тонер може бути небезпечний, якщо його вдихнути або проковтнути.

Огляд апарата

Аксесуари

	
Шнур живлення	Короткий посібник з інсталяції
	
Компакт-диск з програмами[a]	Телефонна трубка[b]
	
Приладдя[c]	

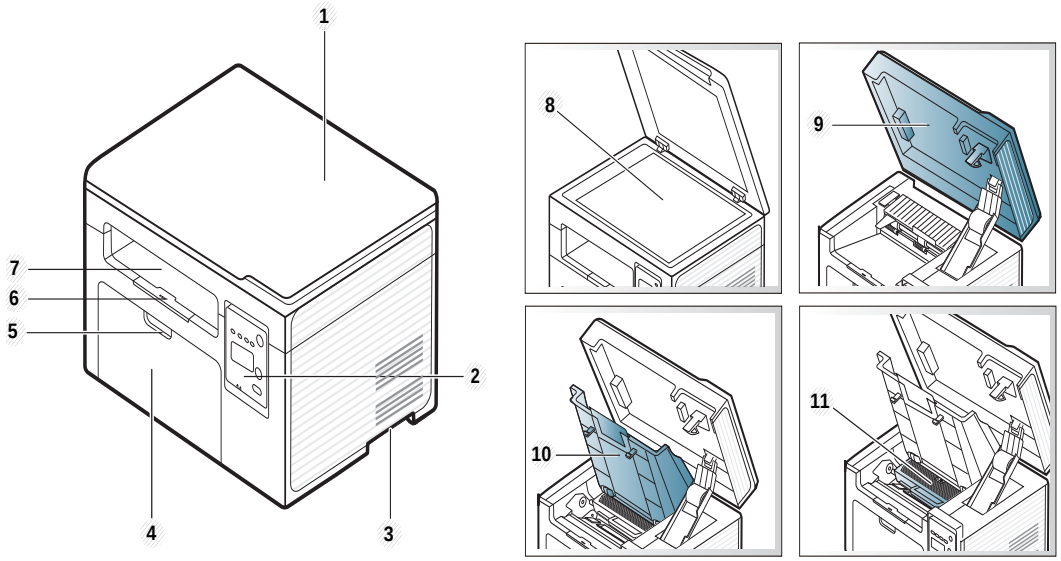
a. Цей компакт-диск з програмами містить драйвери для принтера, посібник користувача, а також програмні додатки.
b. Тільки для моделей зі слухавкою (див. «Функції за моделями» на стор. 7).
c. Приладдя до вашого апарату можуть відрізнятися, залежно від його моделі та країни.

Огляд апарата

Вигляд спереду

- Ця ілюстрація може відрізнятися від Вашого апарата, залежно від його моделі. Існують декілька типів пристрою.
- Деякі функції та додаткові матеріали можуть бути недоступні, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

Тип A

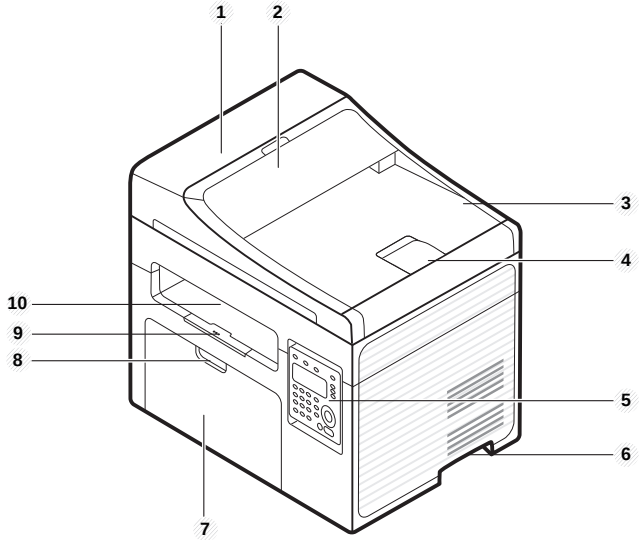


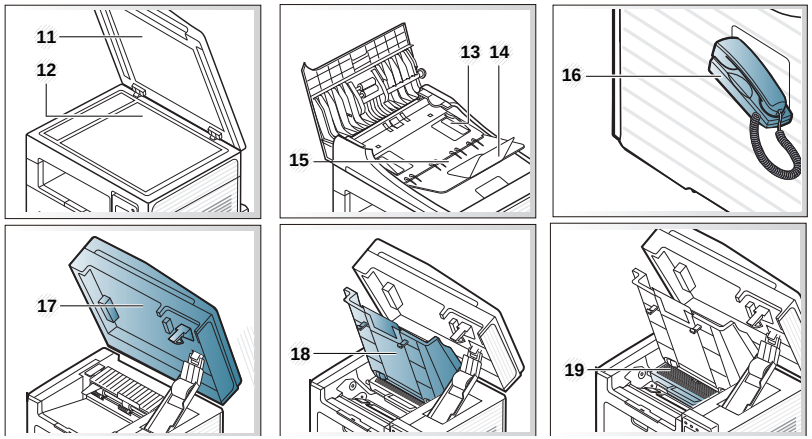
1	Кришка сканера	7	Вихідний лоток
2	Панель керування	8	Скло сканера
3	Ручка	9	Блок сканування[a b]
4	Лоток	10	Внутрішня кришка
5	Ручка лотка	11	Картридж із тонером
6	Утримувач вихідного паперу		

a. Закрийте кришку скла експонування, перш ніж відкривати блок сканування.
b. Будьте обережні, щоб не прищемити ваші пальці!

Огляд апарата

Тип B





1	Кришка подавача оригіналів	11	Кришка сканера
2	Кришка подавача оригіналів	12	Скло сканера
3	Вихідний лоток подавача оригіналів	13	Напрямна ширини паперу подавача аркушів
4	Вихідний лоток подавача оригіналів	14	Вхідний лоток подавача оригіналів
5	Панель керування	15	Вхідний лоток подавача оригіналів
6	Ручка	16	Телефонна трубка[a]
7	Лоток	17	Блок сканування[b c]
8	Ручка лотка	18	Внутрішня кришка
9	Утримувач вихідного паперу	19	Картридж із тонером
10	Вихідний лоток		

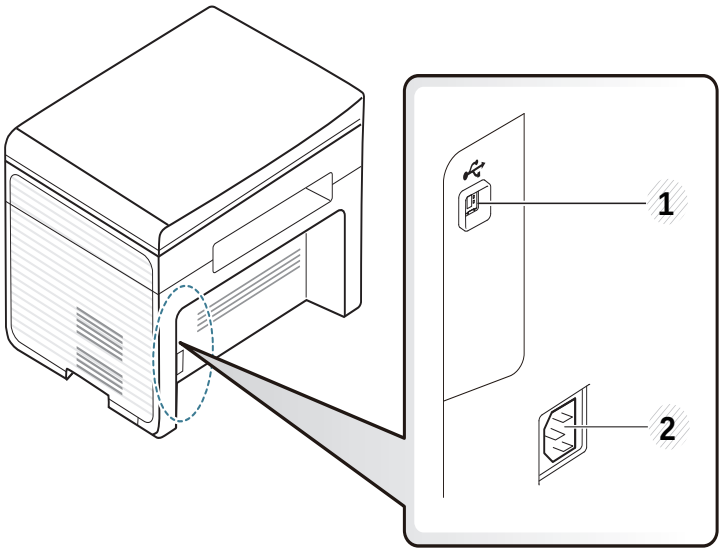
a. Тільки для моделей зі слухавкою (див. «Функції за моделями» на стор. 7).
b. Закрийте кришку скла експонування, перш ніж відкривати блок сканування.
c. Будьте обережні, щоб не прищемити ваші пальці!

Огляд апарата

Вигляд ззаду

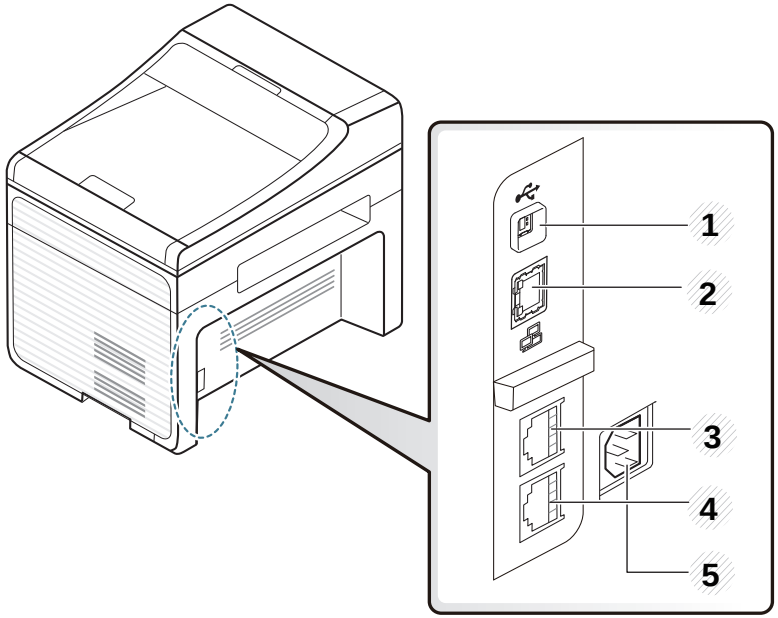
- Ця ілюстрація може відрізнятися від Вашого апарата, залежно від його моделі. Існують декілька типів пристрою.
- Деякі функції та додаткові матеріали можуть бути недоступні, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

Тип A



1	USB-порт	2	Гніздо для шнура живлення

Тип B



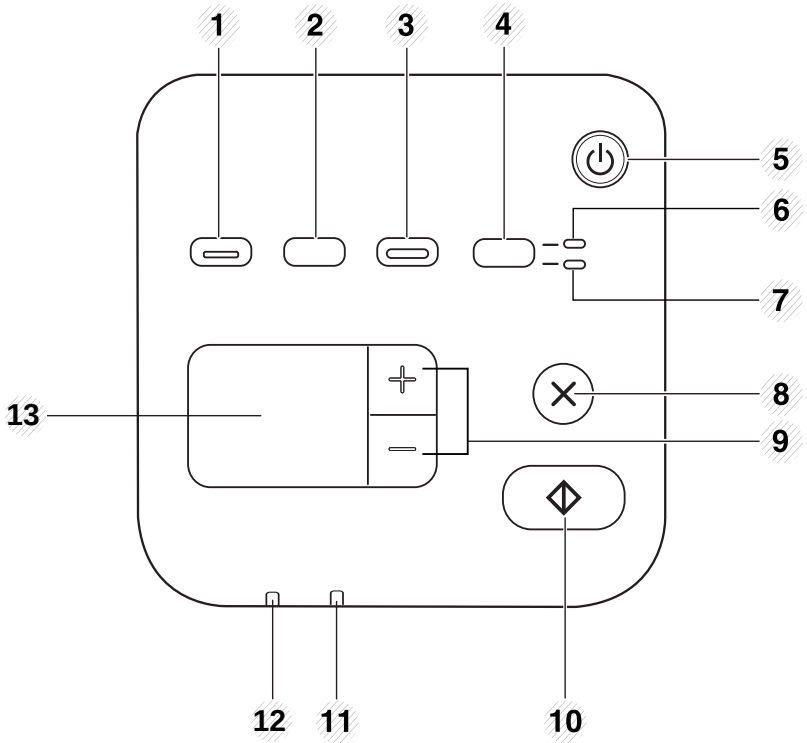
1	USB-порт
2	Мережевий порт[a]
3	Гніздо для додаткового телефону (**EXT.**)
4	Гніздо для телефонного шнура (**LINE**)
5	Гніздо для шнура живлення

a. Лише SCX-340xFW/SCX-340xHW Series.

Огляд панелі керування

- Панель керування може бути дещо іншою залежно від моделі. Існують декілька типів панелей керування.
- Деякі функції та додаткові матеріали можуть бути недоступні, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

Тип A



1	**Экономия**		Увімкніть режим еко для заощадження тонера та паперу під час друку (див. «Екодрук» на стор. 58).
2	**WPS**[a]		Дозволяє легко налаштувати бездротову мережу без допомоги комп'ютера (див. «Використання кнопки WPS» на стор. 169).
	Печать экрана		Натисніть цю кнопку, і світлодіод **Состояние** почне блимати. Якщо ви бажаєте надрукувати лише активний екран, відпустіть кнопку, коли світлодіод **Состояние** припинить блимати. Якщо ви бажаєте надрукувати увесь екран, відпустіть кнопку, коли світлодіод ще блимає. • Функцію **Друк зображення на екрані** можна використовувати лише в операційних системах Windows і Macintosh. • Ця функція доступна лише для принтера з USB-підключенням. • Під час друку вмісту активного вікна або всього екрана за допомогою клавіші друку з екрана витрата тонера може збільшуватися відповідно до типу вмісту. • Ця функція доступна, лише якщо встановлено програму Samsung Easy Printer Manager. Якщо ви є користувачем ОС Macintosh, ви маєте увімкнути **Screen Print Settings** в програмі Samsung Easy Printer Manager, щоб скористатись функцією друкування знімку екрану.

Огляд панелі керування

3	**Сканировать на**		Надсилання відсканованих даних (див. «Основи сканування» на стор. 65).
4	**Копия удостов.**		Можна скопіювати обидві сторони посвідчення (наприклад, водійського) на одну сторону аркуша паперу (див. «Копіювання посвідчень» на стор. 63).
5	**Питание**		Дозволяє увімкнути або вимкнути, або вивести апарат з режиму очікування. Якщо вам потрібно вимкнути прилад, натисніть та утримуйте цю кнопку більш трьох секунд.
6	**Світлодіод Лицевая сторона**		Коли світлодіод світиться, покладіть посвідчення на скло сканера лицьовою стороною донизу (див. «Копіювання посвідчень» на стор. 63).
7	**Світлодіод Обр. Сторона**		Коли світлодіод світиться, покладіть посвідчення на скло сканера зворотною стороною донизу (див. «Копіювання посвідчень» на стор. 63).

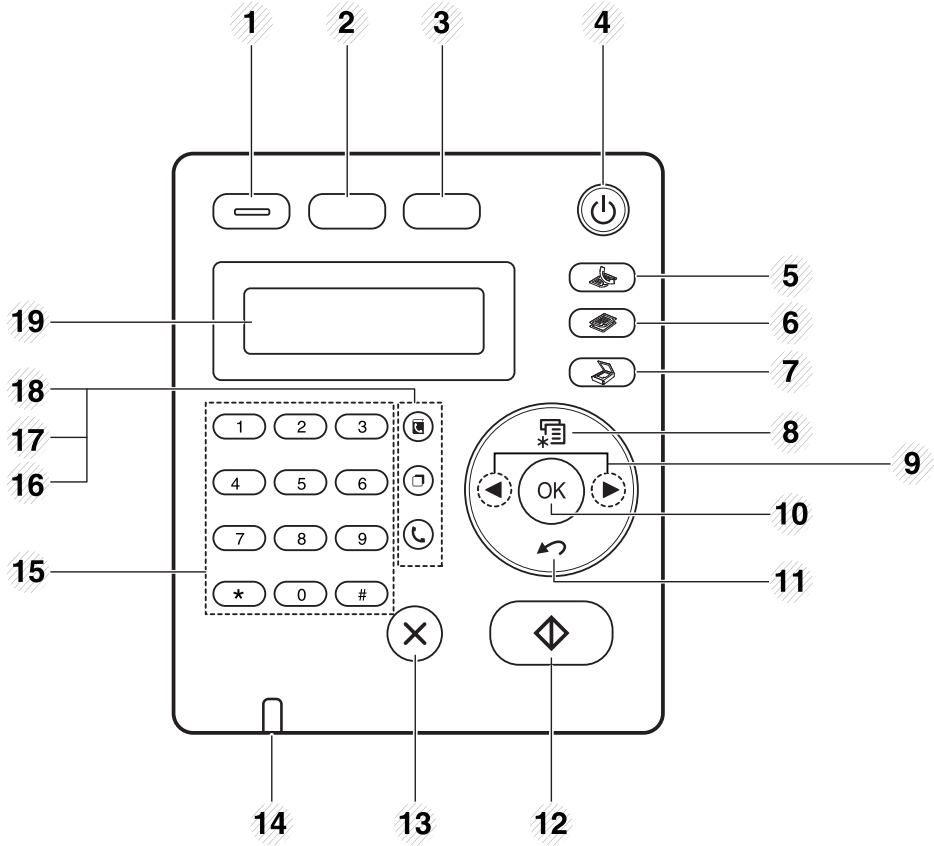
8	**Стоп/ Сброс**		Призупинення операції та виконання інших функцій. • **Скасовує поточне завдання.** • **Друкує звіт про конфігурацію:** Натисніть та утримуйте цю кнопку приблизно 2 секунд, доки світлодіодний індикатор стану почне повільно блимати, а потім відпустіть. • **Звіт про витратні матеріали:** Натисніть і утримуйте цю кнопку протягом 6 секунд, а потім відпустить. • звіт конфігурації мережі[a]**:** Натисніть та утримуйте цю кнопку приблизно 4 секунд, доки світлодіодний індикатор стану не почне блимати швидко, а потім відпустіть.
9	**Кнопки +/-**		Збільшення або зменшення кількості копій. За допомогою кнопок +/- можна визначити потрібну кількість копій (до 99). За промовчанням використовується значення 1. • Якщо натиснути +/-, кількість копій зменшиться або збільшиться на одну. • Якщо натиснути та утримувати +/-, кількість копій зменшиться або збільшиться на десять.
10	**Старт**		Запуск завдання.
11	**Світлодіод Состояние**		Показує стан апарату (див. «Значення світлодіода стану» на стор. 101).

Огляд панелі керування

12	**Світлодіод Тонер**	Показує стан картриджа з тонером (див. «Значення світлодіода стану» на стор. 101).
13	**Екран дисплея**	Відображує кількість сторінок, які ви бажаєте зкопіювати.

a. Лише SCX-340xW Series.

Тип B



1	**Экономия**	Увімкніть режим еко для заощадження тонера та паперу під час друку (див. «Екодрук» на стор. 58).

Огляд панелі керування

2	**WPS**[a]		Дозволяє легко налаштувати бездротову мережу без допомоги комп'ютера (див. «Використання кнопки WPS» на стор. 169).
	Печать экрана		Натисніть цю кнопку. На екрані з'явиться питання **Печатать снимок?**. Якщо ви бажаєте надрукувати лише активне вікно, оберіть **Активно**. Якщо ви бажаєте надрукувати увесь екран, оберіть **Заполнено**. • Функцію **Друк зображення на екрані** можна використовувати лише в операційних системах Windows і Macintosh. • Ця функція доступна лише для принтера з USB-підключенням. • Під час друку вмісту активного вікна або всього екрана за допомогою клавіші друку з екрана витрата тонера може збільшуватися відповідно до типу вмісту. • Ця функція доступна, лише якщо встановлено програму Samsung Easy Printer Manager. Якщо ви є користувачем ОС Macintosh, ви маєте увімкнути **Screen Print Settings** в програмі Samsung Easy Printer Manager, щоб скористатись функцією друкування знімку екрану.

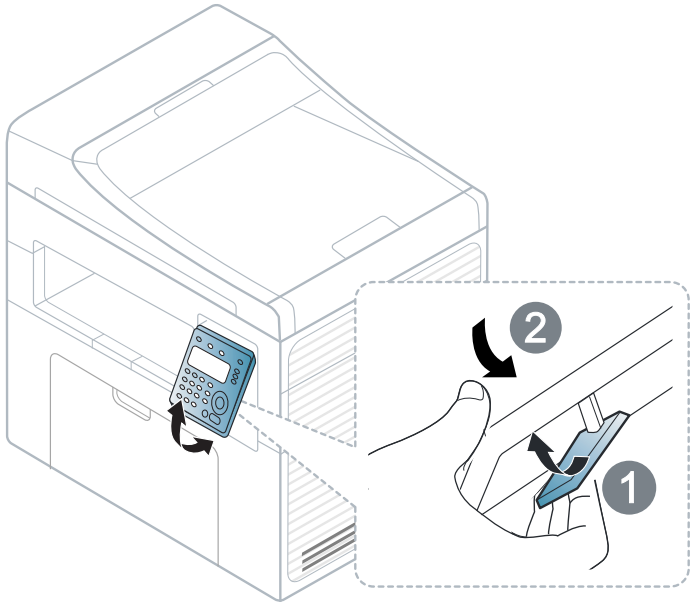
3	**Копия удостов.**		Можна скопіювати обидві сторони посвідчення (наприклад, водійського) на одну сторону аркуша паперу (див. «Копіювання посвідчень» на стор. 63).
4	**Питание**		Дозволяє увімкнути або вимкнути, або вивести апарат з режиму очікування. Якщо вам потрібно вимкнути прилад, натисніть та утримуйте цю кнопку більш трьох секунд.
5	**Факс**		Переключення до режиму факсу.
6	**Копировать**		Переключення до режиму копіювання.
7	**Скан**		Переключення до режиму сканування.
8	**Меню**		Вхід у режим меню та перегляд наявних меню (див. «Огляд меню» на стор. 34).
9	**Кнопка зі стрілкою вліво/ вправо**	◀ ▶	Перегляд можливостей, доступних в обраному меню, та збільшення чи зменшення значень.
10	**OK**		Підтверджує показані на екрані значення.
11	**Обр. Сторона**		Перехід назад на вищий рівень меню.

Огляд панелі керування

12	**Старт**		Запуск завдання.
13	**Стоп/ Сброс**		Переривання або призупинення роботи в будь-який час.
14	**СвітлодіодСостояние**		Показує стан апарату (див. «Значення світлодіода стану» на стор. 101).
15	**Цифровые клавиши**		Набирання номерів і введення літер та цифр (див. «Літери та цифри на кнопковій панелі» на стор. 240).
16	**Без снятия трубки**		Коли ви натиснете цю кнопку, то почуєте тональний сигнал. Після цього введіть номер факсу. Це схоже на набір телефонного номеру за допомогою режиму гучного зв'язку (див. «Приймання вручну в режимі «Телефон»» на стор. 286).
17	**Повтор/ пауза**		Повторне набирання номеру факсу або ідентифікатору абонента в режимі готовості або введення паузи в факсовий номер у режимі редагування (див. «Повторне набирання останнього номеру факсу» на стор. 278).
18	**Адресная книга**		Дозволяє зберігати та знаходити раніше записані часто використовувані номери факсів (див. «Збереження адреси електронної пошти» на стор. 238 або «Налаштування адресної книги факсу» на стор. 242).
19	**Екран дисплея**		Відображення стану апарата та виведення запитів під час роботи.

a. Лише SCX-340xFW/SCX-340xHW Series.

Налаштування панелі керування

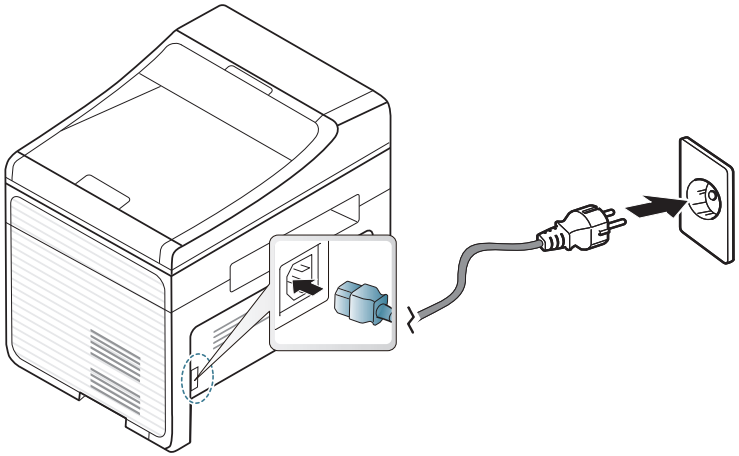


Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).

Увімкнення пристрою

1 Спочатку підключіть апарат до електричного живлення.

Якщо апарат обладнано вимикачем живлення, увімкніть його.



Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).

2 Живлення вмикається автоматично.

Для SCX-340x/SCX-340xW Series натисніть кнопку (**Питание**) на панелі керування.

Якщо ви бажаєте вимкнути живлення, натисніть та утримуйте кнопку (**Питание**) протягом 3 секунд.

Локальна інсталяція драйвера

Локально під'єднаний апарат являє собою апарат, безпосередньо з'єднаний з вашим комп'ютером за допомогою кабелю. Якщо пристрій під'єднано до мережі, пропустіть ці кроки та перейдіть до інсталяції мережевого драйвера пристрою (див. «Встановлення драйвера через мережу» на стор. 152).

- Якщо ви користуєтесь операційною системою Macintosh або Linux (див. «Інсталяція в системі Macintosh» на стор. 140 або «Інсталяція в системі Linux» на стор. 143).
- Інсталяційне вікно, наведене в цьому Посібник користувача, може відрізнятися, залежно від апарата та поточного інтерфейсу.
- Вибір параметра **Выборочная установка** дозволить вибрати програми, які будуть встановлені.
- Використовуйте лише кабель USB, не довше 3 м.

Windows

1 Перевірте, чи під'єднано пристрій до вашого комп'ютера та чи його увімкнуто.

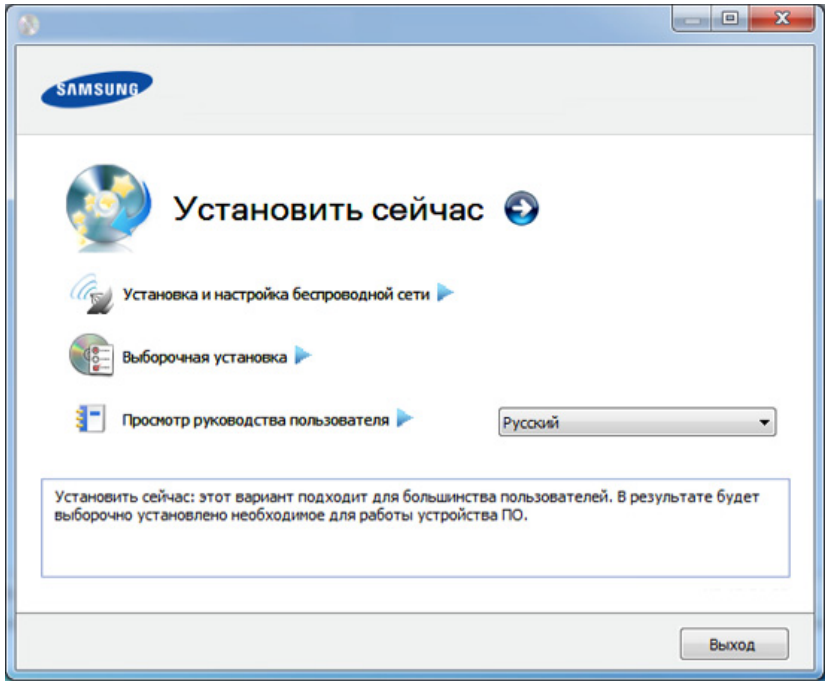
Якщо під час інсталяції з'являється вікно **Майстер нового устаткування**, клацніть **Скасувати**, щоб закрити його.

2 Вставте компакт-диск із програмним забезпеченням, який входить до комплекту, у пристрій читання компакт-дисків.

Якщо вікно інсталяції не з'являється, клацніть **Пуск** > **Усі програми** > **Стандартні** > **Виконати**.

Увведіть X:**Setup.exe**, замість «X» вказавши літеру, що відповідає пристрою читання компакт-дисків, і натисніть кнопку **OK**.

3 Оберіть **Установить сейчас**.


SAMSUNG
Установить сейчас
Установка и настройка беспроводной сети
Выборочная установка
Просмотр руководства пользователя
Русский
Установить сейчас: этот вариант подходит для большинства пользователей. В результате будет выборочно установлено необходимое для работы устройства ПО.
Выход

4 Прочитайте **Лицензионное соглашение** та встановіть прапорець **Я принимаю условия лицензионного соглашения.**. Тоді клацніть **Далее**.

5 Дотримуйтесь указівок, що відображаються у вікні інсталяції.

Повторна інсталяція драйвера

Якщо драйвер принтера не працює належним чином, виконайте вказівки нижче, щоб провести повторну інсталяцію драйвера.

Windows

1. Перевірте, чи під’єднано пристрій до вашого комп’ютера та чи його увімкнуто.
2. У меню **Пуск** виберіть **Програми** або **Усі програми** > **Samsung Printers** > **назва драйвера вашого принтера** > **Удаление**.
3. Дотримуйтесь указівок, що відображаються у вікні інсталяції.
4. Вставте компакт-диск з програмами до вашого пристрою CD-ROM і виконайте інсталяцію драйвера знову (див. «Локальна інсталяція драйвера» на стор. 31).

2. Огляд меню і базове налаштування

Цей розділ містить вказівки про загальну структуру меню та параметри базового настроювання.

- **Огляд меню** 34
- **Основні настройки пристрою** 39
- **Матеріали та лоток** 41
- **Основні режими друку** 54
- **Основні операції копіювання** 60
- **Основний метод сканування** 65
- **Основний метод відправлення факсимільних повідомлень** 66

Огляд меню

Панель керування надає доступ до різноманітних меню, за допомогою яких здійснюються настроювання апарата та керування його функціями.

- Ця функція не підтримується в моделі SCX-340x/SCX-340xW Series (див. «Огляд панелі керування» на стор. 25).
- Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою.
- Деякі назви меню в цьому посібнику можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі.
- Опис меню наведений в Розширеному посібнику (див. «Корисні дані стосовно меню налаштування» на стор. 202).

Доступ до меню

1. Оберіть кнопки Факс, Копіювання або Сканування на панелі керування залежно від режиму, яким ви бажаєте скористатися.
2. Натискайте , (**Меню**) доки не відобразиться потрібне меню в нижньому рядку дисплея, після чого натисніть **OK**.
3. Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з’явиться потрібний пункт меню, після чого натисніть **OK**.
4. Якщо в меню є підменю, повторіть крок 3.
5. Натисніть **OK**, щоб зберегти вибір.
6. Для повернення до режиму очікування натисніть (**Стоп/Сброс**).

Елементи	Параметри	
Факс	**Плотность**	**Стандартное** **Темное+1- Темное+5** **Светлое+5- Светлое+1**
	Контрастность	**Стандартное** **Темное+1- Темное+5** **Светлое+5- Светлое+1**
	Разрешение	**Стандартное** **Четкое** **Очень четкое** **Фотография** **Цветной**
	Размер скан.	
	Отпр.нескольк.	
	Отлож. отправ.	

Огляд меню

Елементи	Параметри	
Факс (Продовження)	Приор. отправ.	
	Передать	Факс PC
	Безопас. прием	Выкл. Вкл. Печать
	Добавить стр.	
	Отмена задания	
Настр. факса	Отправка	Кол-во дозв. Интервал дозв. Префикс набора Реж. испр. ош. Отчет об отпр. Образ страницы Режим набора[a]

Елементи	Параметри	
Настр. факса (продовження)	Прием	Режим приема Звонк. до отв. Печ. дан.факса Код начала пр. Автоуменьшение Обрезать изоб. Наст. неж.факс Режим DRPD[a]
	Измен. умолч.	Разрешение Плотность Контрастность Размер скан.
	Автоотчет	Вкл. Выкл.
Копирование	Размер скан.	
	Масштабировать	
	Плотность	Стандартное Темное+1- Темное+5 Светлое+5- Светлое+1

Огляд меню

Елементи	Параметри	
Копирование (Продовження)	Контрастность	Стандартное Темное+1- Темное+5 Светлое+5- Светлое+1
	Тип оригинала	Текст Текст/фото Фото
	Макет	Стандартное 2 копии/стр. 4 копии/стр. Копия удостов. Копия плаката Клонирование
	Настройка фона	Выкл. Авто Усил.: уров.1 Усил.: уров.2 Удал.: уров.1- Удал.: уров.4

Елементи	Параметри	
Настр. копии	Измен. умолч.	Размер скан. Копии Сортировка Масштабировать Плотность Контрастность Тип оригинала Настройка фона

Огляд меню

Елементи	Параметри	
Настр. сист.	Настройка	ИД устройства
		Номер факса
		Дата и время
		Режим часов
		Язык
		Энергосбереж.
		Соб. пробужд.
		Время ож.сист.
		Над уров. моря
		Автопродолж.[b]
		в лотке 1
		Замена бумаги[b]
		Эконом. тонера
		Параметры эко
	Настр. бумаги	Размер бумаги
		Тип бумаги
		Поле

Елементи	Параметри	
Настр. сист. (Продовження)	Звук/громкость	Звук клавиш
		Сигнал
		Динамик
		Звонок
	Отчет	Все отчеты
		Конфигурация
		Расх. материал
		Адресная книга
		Отправка факса
		Факс отправлен
		Факс принят
		Заплан.задания
		Нежелат. факс
		Конфигур. сети[c]
		Счетчик испол.
		Парам-ры факса
	Обслуживание	Уд.сообщ.тон.[d]
		Срок службы
		Серийный №
		Заканч. тонер

Огляд меню

Елементи	Параметри	
Настр. сист. (Продовження)	Сброс настроек	Все настройки Настр. факса Настр. копии Настр. сист. Настр. сети[c] Адресная книга Факс отправлен Факс принят
Сеть [c]	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Статический
	TCP/IP (IPv6)	Включить IPv6 Конфиг. DHCPv6
	Скор. Ethernet	Немедленно 10Мбит/с,п/д 10 Мбит/с,дуп 100Мбит/с,п/д 100Мбит/с,дуп

Елементи	Параметри	
Сеть [c] (Продовження)	Беспроводной	ВКЛ/ВЫКЛ Wi-Fi Wi-Fi Direct Параметры WPS Параметры WLAN Б.сеть: По ум. Сигнал WLAN
	Сброс настроек	
	Конфигур. сети	

a. Ця настройка доступна не у всіх країнах.
b. Ця опція з'являється лише якщо увімкнено **в лотке 1**.
c. Лише SCX-340xFW/SCX-340xHW Series.
d. Ця опція з'являється тільки якщо у картриджі закінчується тонер.

Основні настройки пристрою

Якщо пристрій оснащено кнопками +/- на панелі керування, (див. «Огляд панелі керування» на стор. 25):

Параметри можна встановити в меню **Параметры устройств** програми Samsung Easy Printer Manager або меню **Machine** програми Printer Settings Utility.

- Для ОС Windows та Macintosh див. «Параметры устройств» на стор. 303.
- Для ОС Linux див. «Використання Smart Panel» на стор. 307.

Коли інсталяцію завершено, можна задати стандартні значення настройок апарата.

Виконайте наступні дії, щоб змінити стандартні параметри пристрою:

Можливо знадобиться натиснути **OK**, щоби перейти до меню більш низького рівню.

1 Натисніть кнопку (**Меню**) на панелі керування.

2 Натисніть **Настройка системы** > **Настр. устройства**.

3 Виберіть бажану опцію, а потім натисніть **OK**.

- **Язык:** змінює мову меню на панелі керування.
- **Дата и время:** Задавання дати та часу потрібне для використання функцій відкладеного надсилання факса та відкладеного друку. Дата та час друкуються на звітах. Якщо ж вони неправильні, змініть їхні значення на правильні.

За допомогою кнопки зі стрілками чи кнопкової панелі введіть правильні дату та час (див. «Літери та цифри на кнопковій панелі» на стор. 240).

- Місяць = від 01 до 12
- День = від 01 до 31
- Рік = потрібні чотири цифри
- Години = від 01 до 12
- Хвилини = від 00 до 59

- **Режим часов:** Можна настроїти апарат на відображення часу як у 12-годинному, так і в 24-годинному форматі.
- **Экономия тонера:** У режимі заощадження тонера апарат використовує на кожну сторінку менше тонера. Робота в цьому режимі дає змогу подовжити ресурс картриджа з тонером порівняно зі звичайним режимом, але якість друку знижується.

Під час друкування з комп'ютера можна також вмикати й вимикати режим заощадження тонера з вікна властивостей принтера.

- **Энергосбер.:** Коли якийсь час не користуєтесь апаратом, увімкніть функцію енергозаощадження.

- При натисканні кнопки живлення, початку друку або одержанні факсу, пристрій вийде з режиму енергозбереження.
- Оберіть (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Настройка** > **Соб. пробужд.** > **Нажатие кнопки** > **Вкл.** на панелі керування. При натисканні будь якої кнопки окрім кнопки увімкнення, апарат буде виведено з режиму очікування.

- **Над уровнем моря:** Якість друку залежить від атмосферного тиску, який в свою чергу залежить від висоти апарата над рівнем моря. Перш ніж встановлювати значення висоти, визначте, на якій висоті використовується апарат (див. «Регулювання висоти розміщення над рівнем моря» на стор. 237).

4 Виберіть бажану опцію, а потім натисніть **OK**.

5 Натисніть **OK**, щоб зберегти вибір.

6 Для повернення до режиму очікування натисніть (**Стоп/Сброс**).

Дивиться за посиланнями нижче інформацію з налаштування пристрою.

- див. «Введення різних символів» на стор. 240.
- див. «Літери та цифри на кнопковій панелі» на стор. 240.
- див. «Вибір формату та типу паперу» на стор. 48.
- див. «Налаштування адресної книги факсу» на стор. 242.

Матеріали та лоток

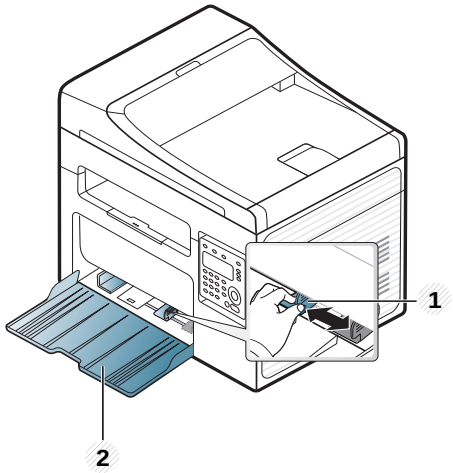
У цьому розділі наведено інформацію про порядок закладення матеріалів для друку в апарат.

- Використання матеріалів для друку, які не відповідають зазначеним вимогам, може спричинити порушення нормальної роботи та призвести до потреби ремонту. Такий ремонт не покривається гарантійними забов'язаннями або сервісною угодою з компанією Samsung.
- Переконайтеся, що на цьому апараті не використовується фотопапір для струминних (чорнильних) принтерів. Це може призвести до пошкодження апарата.
- Використання легкозаймистих матеріалів для друку може призвести до пожежі.
- Використовуйте лише рекомендовані матеріали для друку (див. «Характеристики матеріалів для друку» на стор. 113).

Використання легкозаймистих носіїв чи сторонніх матеріалів, залишених у принтері, може спричинити перегрівання блока і, в деяких випадках, призвести до пожежі.

Огляд лотка

Для зміни формату слід відповідним чином настроїти напрямні обмежувачі формату паперу.



1 Напрямна ширини паперу
2 Лоток

Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).

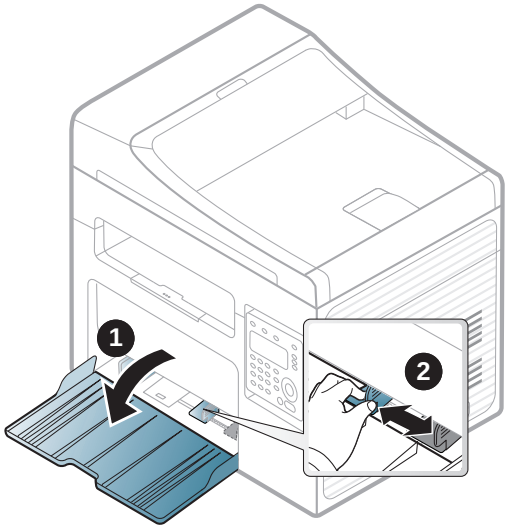
Якщо ви не відрегулюєте напрямні, можливе суміщення або зминання паперу, а також перекошування зображення.

Матеріали та лоток

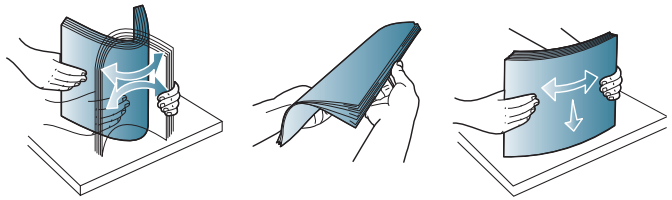
Закладання паперу в лоток

Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).

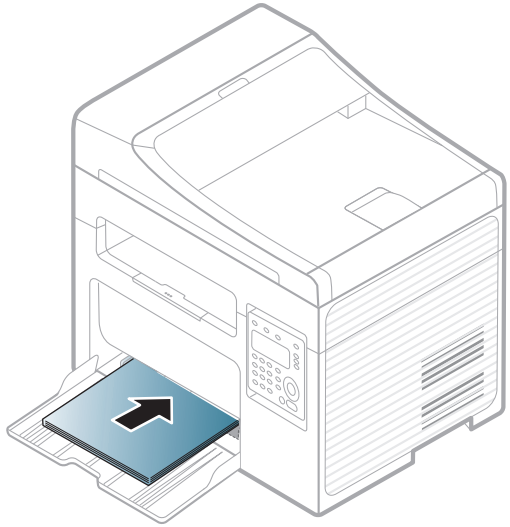
1 Відкрийте лоток. Потім установіть розмір лотка для паперу відповідно до розміру матеріалу для друку, який закладаєте (Див. «Огляд лотка» на стор. 41).



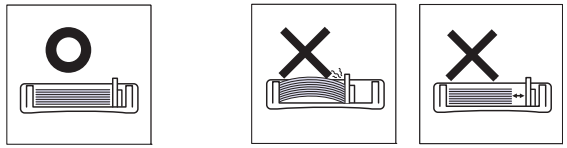
2 Перед закладанням паперу розгорніть його «віялом» або зігніть та відпустіть крайки, щоб розділити аркуші.



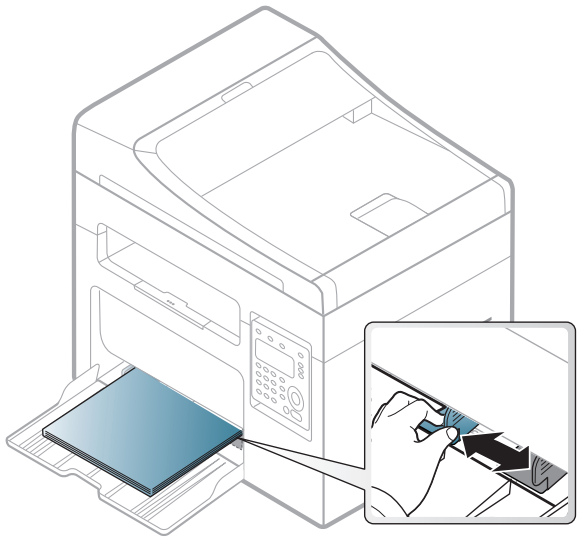
3 Розташуйте папір боком, призначеним для друку, догори.



- Не натискуйте поперечними напрямними на папір до його згинання.
- Не використовуйте папір за закрученим кінцем. Це може викликати заминання паперу.
- Неправильне настроювання поперечних напрямних може призвести до застрявання паперу.



4 Стисніть напрямну ширини та пересуньте її до краю стосу паперу. Не підсовуйте занадто близько, щоб не зігнути стос.



5 Коли друкуєте документ, встановіть тип та формат паперу для лотка (див. «Вибір формату та типу паперу» на стор. 48).

Настройки, зроблені з драйвера апарата, мають пріоритет над тими, що задані через панель керування.

a Для друку із програми запустіть цю програму та відкрийте меню друку.

b Відкрийте вікно **Настройки друку** (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56).

c Натисніть вкладку **Бумага** у **Настройки друку** та виберіть відповідний тип паперу.

Наприклад, якщо хочете використати наклейку (етикетку), встановіть тип паперу на **наклейки**.

d Виберіть джерело паперу **Авто. выбор** (або **ручная подача**) та натисніть кнопку **OK**.

e Розпочніть друк у програмі.

Матеріали та лоток

Ручне подавання до лотка

Лоток дозволяє закладати матеріали для друку нестандартних типів та форматів, наприклад поштові листівки, картки для нотаток та конверти (див. «Характеристики матеріалів для друку» на стор. 113).

Для ручного подавання в лотку, див. нижче:

див. «Закладання паперу в лоток» на стор. 42.

Поради щодо ручного подавання до лотка:

- Якщо у драйвері принтера вибрано **Бумага** > **Источник** > **ручная подача**, для друку кожної сторінки слід натискати кнопку **OK**.
- Закладайте до лотка водночас матеріали для друку лише одного типу, формату та щільності.
- Щоб запобігти зминанню паперу, не додавайте папір у лоток ручного подавання під час друку, поки він там ще є.
- Кладіть матеріали для друку лицьовою стороною догори посередині лотка верхнім краєм у напрямку апарата.
- Для забезпечення якісного друку та запобігання зминанню паперу, закладайте тільки дозволені типи паперу (див. «Характеристики матеріалів для друку» на стор. 113).
- Перш ніж завантажувати в лоток листівки, конверти чи етикетковий папір, ретельно вирівняйте скручені ділянки.
- Під час друку на спеціальних матеріалах слід дотримуватися вказівок щодо їх закладення (див. розділ «Друкування на спеціальних носіях друку» на стор. 44).

Друкування на спеціальних носіях друку

У таблиці нижче наведено спеціальні матеріали, дозволені для лотка.

Носій також показано у вікні **Настройки друку**. Для отримання друку найкращої якості, виберіть правильний тип матеріалу у вікні **Настройки друку** > на вкладці **Бумага** > **Тип бумаги** (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56).

Наприклад, якщо ви збираєтесь друкувати наклейки, виберіть варіант **наклейки** в меню **Тип бумаги**.

- У разі використання спеціальних матеріалів рекомендуємо подавати їх по одному аркушу (див. «Характеристики матеріалів для друку» на стор. 113).
- Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).

Список мас паперу наведено в «Характеристики матеріалів для друку» на стор. 113.

Типи	Лоток[a]
Низко	•
плотная бумага	•

Матеріали та лоток

Типи	Лоток[a]
тонкая бумага	●
высокосортная бумага	●
Цвет	●
Картон	●
наклейки	●
Конверт	●
форма	●
хлопковая	●
Вторичная	●
архив.	●

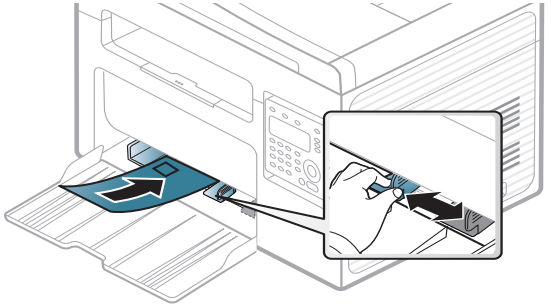
a. Ці типи паперу можна використовувати в лотку ручного подавання:

(●: наявна; Пусто: не наявно)

Конверти

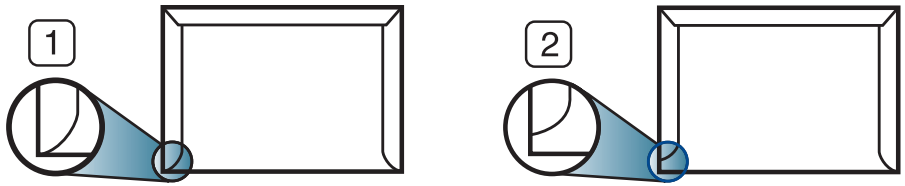
Вдалість друку на конвертах залежить від їхньої якості.

Для друку на конверті розташуйте його згідно з наступним малюнком.



- Під час вибору конвертів враховуйте такі чинники:
  - **щільність:** не має перевищувати 90 г/м^2, в іншому разі можливі зминання.
  - **Будова:** мають лежати рівно із прогином не більше 6 мм та не містити повітря всередині.
  - **Стан:** конверти мають бути без зморшок, заломів або інших пошкоджень.
  - **Температура::** мають витримувати температуру и тиск, наявні в апараті під час роботи.
- Використовуйте лише конверти з якісним фальцем.
- Не використовуйте конверти з марками.

- Не використовуйте конверти із застібками, кнопками, віконцями, основою з покриттям, клейкими клапанами та іншими синтетичними матеріалами.
- Не використовуйте пошкоджені конверти та конверти низької якості.
- Упевніться, що шви з обох боків конверта сягають його ріжків.

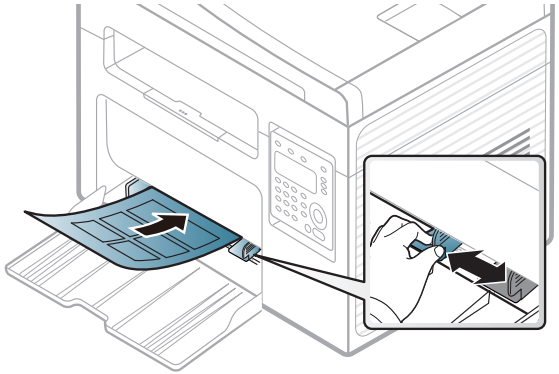


1 Можна
2 Не можна

- Конверти, що мають липку стрічку з відривною смужкою або клапан з більш ніж одним фальцом, дозволяється використовувати, лише якщо клей витримує температуру 170 °C у термофіксаторі апарата упродовж 0,1 секунди. Додаткові фальці та стрічки можуть призвести не лише до зморщування або застрявання конверта, але й до його зминання та навіть пошкодження блока термофіксації принтера.
- Щоб забезпечити найліпшу якість друкування, робіть поля не менше 15 мм від країв конверта.
- Уникайте друку в зоні стикання швів конверта.

Этикетки

Щоб запобігти пошкодженню апарата, використовуйте виключно етикетковий папір, призначений для лазерних принтерів.

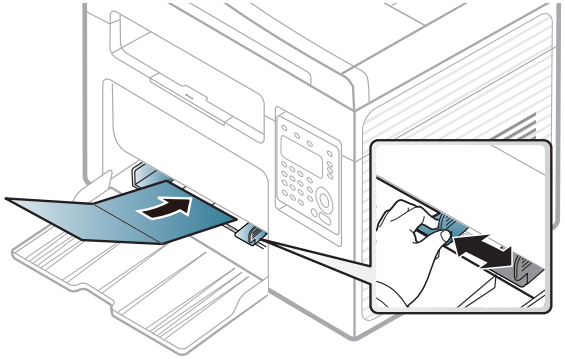


- Під час вибору конвертів враховуйте такі чинники:
  - **Клеї::** мають витримувати температуру блока термофіксації апарата 170°C (338°F).
  - **розміщення:** використовуйте тільки ті наклейки, що не мають підкладки; За наявності просвітів етикетки можуть відклеїтися, що спричинить серйозне застрявання.
  - **Скручування.:** Мають лежати рівно з прогином у будь-якому напрямку не більше 13 мм.
  - **Стан:** Не використовуйте етикетковий папір (наклейки) зі зморшками, бульбашками або іншими ознаками відокремлення наклейок від основи.

Матеріали та лоток

- Переконайтеся, що між етикетками (наклейками) не проступає клей. За наявності проміжків етикетки можуть відклеїтися, що спричинить серйозне застрявання. Крім того, клей може пошкодити компоненти апарата.
- Забороняється повторно пропускати аркуш етикеток через апарат. Підкладка із клеєм розрахована лише на одне проходження через апарат.
- Забороняється використовувати папір для етикеток зі зморшками, бульбашками або іншими ознаками відокремлення етикеток від основи.

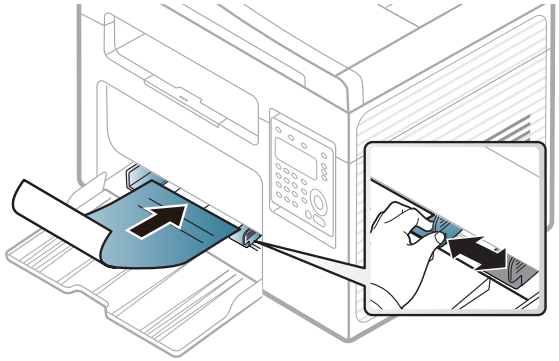
Картон або папір довільного формату



- У програмі встановіть розмір полів не менше 6,4 мм від країв матеріалу.

Бланки

Під час закладання бланків сторона, на якій уже виконувався друк, має бути звернена вгору з нескрученим краєм спереду. У разі ускладнень із подаванням паперу розверніть аркуш іншим краєм вперед. Але у цьому разі якість друку не гарантується.



- Мають бути надруковані термостійкою фарбою, яка не розтає, не випаровується та не виділяє шкідливих речовин під дією температури блока термофіксації апарата впродовж 0,1 секунди (прибл. 170 °C).
- Друкарська фарба, якою друкують бланки та препринтний папір, має бути незаймиста та не впливати негативно на валики принтера.
- Перш ніж закладати бланки чи препринтний папір, переконайтеся, що фарба на них суха. Волога фарба може відстати від паперу у процесі фіксації, внаслідок чого погіршиться якість друку.

Матеріали та лоток

Вибір формату та типу паперу

Після закладання паперу в лоток укажіть його формат і тип за допомогою кнопок на панелі керування.

Якщо пристрій оснащено кнопками **+/-** на панелі керування, (див. «Огляд панелі керування» на стор. 25):

Параметри можна встановити в меню **Параметры устройств** програми Samsung Easy Printer Manager або меню **Machine** програми Printer Settings Utility.

- Для ОС Windows та Macintosh див. «Параметры устройств» на стор. 303.
- Для ОС Linux див. «Використання Smart Panel» на стор. 307.

Можливо знадобиться натиснути **OK**, щоби перейти до меню більш низького рівню.

1 Натисніть кнопку (**Меню**) на панелі керування.

2 Натисніть **Настр. сист.** > **Настр. бумаги** > **Размер бумаги** або **Тип бумаги**.

3 Оберіть лоток та опцію.

4 Натисніть **OK**, щоб зберегти вибір.

5 Для повернення до режиму очікування натисніть (**Стоп/Сброс**).

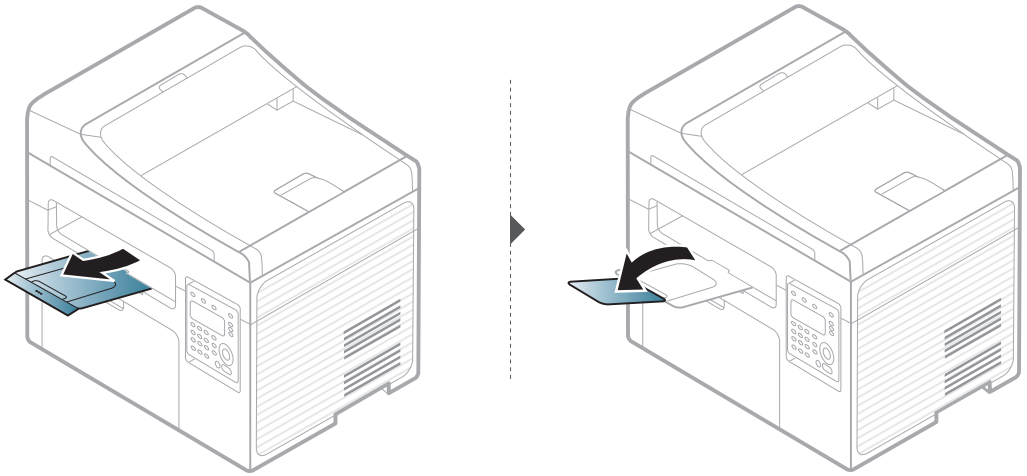
- Настройки, встановлені з драйвера принтера, мають пріоритет над тими, що задані через панель керування.
  - **a** Для друку з програми запустіть програму та відкрийте меню друку.
  - **b** Відкрийте вікно **Настройки друку** (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56).
  - **c** Натисніть вкладку **Бумага** та виберіть відповідний тип паперу.
- Щоб використовувати папір особливого розміру, наприклад, папір для розрахункових документів оберіть вкладку **Бумага** > **Размер** > **Правка...** та установіть **Параметры нестандартного размера бумаги** у вікні **Настройки друку** (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56).

Матеріали та лоток

Використання утримувача паперу

Поверхня вихідного лотку може нагріватись під час друку великої кількості аркушів одночасно. Не торкайтеся його поверхні та не дозволяйте дітям перебувати поруч з апаратом.

Надруковані аркуші виводяться на утримувач паперу, який допомагає рівно їх розмістити. Без додаткових команд принтер подає відбитки на лоток виходу.



Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).

Приготування оригіналів

- Не закладайте папір, розміри якого менші за 142 x 148 мм або більші 216 x 356 мм.
- Не закладайте вказані нижче типи паперу, аби запобігти защемленню паперу, низькій якості друку, пошкодженню апарату.
  - Копіювальний папір або папір із сажовим покриттям
  - Папір із покриттям
  - Лощений або тонкий папір
  - Папір зі зморшками або зім’ятий
  - Скручений або згорнутий папір
  - Подертий папір
- Перед закладанням приберіть усі скріпки та затискачі паперу.
- Перед закладанням упевніться, що клей, чорнило та коригувальна рідина на папері цілком висохли.
- Не закладайте оригінали різних форматів чи різної щільності.
- Не закладайте буклети, рекламні листівки, прозорі плівки або інші документи з нетиповими характеристиками.

Матеріали та лоток

Закладання оригіналів

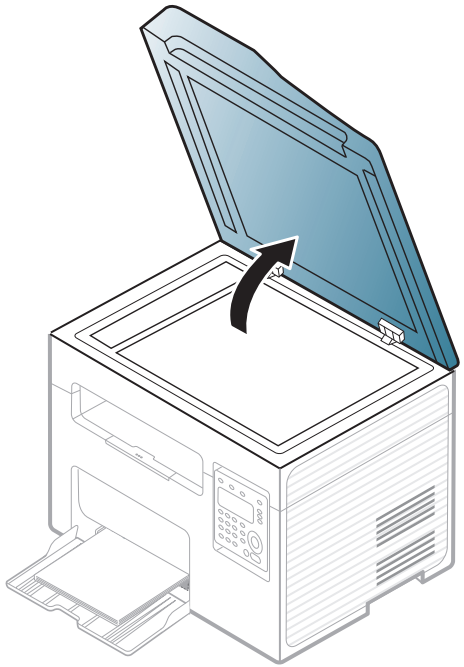
Ви можете використовувати скло сканера або подавач оригіналів для копіювання, сканування та надсилання факсу.

Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).

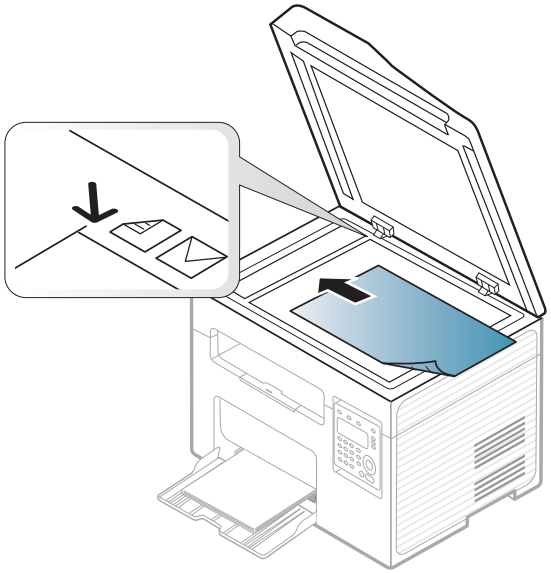
На склі сканера

Використовуючи скло сканера, можна копіювати або сканувати оригінали. Воно забезпечує найкращу якість сканування, особливо кольорових або монохромних зображень. Упевніться, що в автоподавачі немає оригіналів. Якщо в автоподавачі є оригінал, апарат обробляє його раніше, ніж той, що перебуває на склі сканера.

1 Підніміть кришку сканера.



2 Покладіть оригінал на скло сканера лицьовою стороною донизу. Вирівняйте його відповідно до реєстраційної напрямної, розташованої в нижньому лівому куті скла.



3 Закрийте кришку сканера.

- Якщо не закрити кришки блока сканування під час копіювання, це призведе до погіршення якості копії та перевитрати тонера.
- Пил на склі сканера може призвести до появи чорних плям на видруку. Слідкуйте, щоб скло було чистим (див. «Чищення апарата» на стор. 83).
- Для копіювання сторінок із книжки або журналу підніміть кришку сканера до фіксації заскочок, а потім закрийте її. Якщо книжка або журнал завтовшки понад 30 мм, розпочніть копіювання з відкритою кришкою сканера.

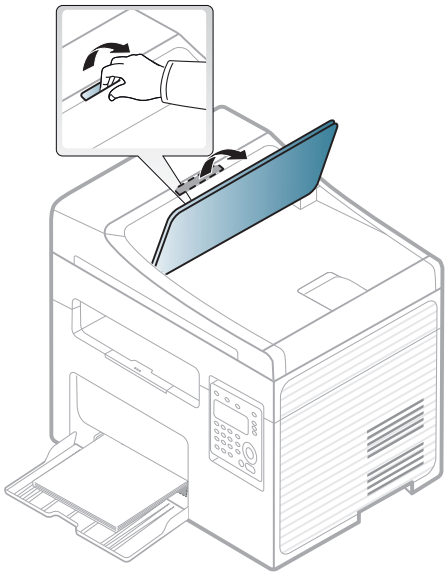
- Обережно поводьтеся зі склом сканера, щоб його не розбити. Це може призвести до травмування.
- Не підкладайте руки, закриваючи кришку сканера. Вона може впасти на руки й завдати травми.
- Під час копіювання чи сканування не дивіться на світло всередині сканера. Це шкідливо для очей.

Матеріали та лоток

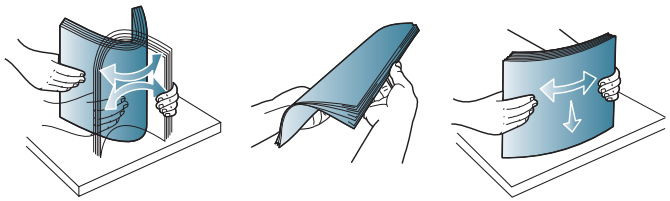
У подавачі оригіналів

У подавачі оригіналів можна розмістити до 40 аркушів паперу (80 г/м^2, високого сорту) для одного завдання.

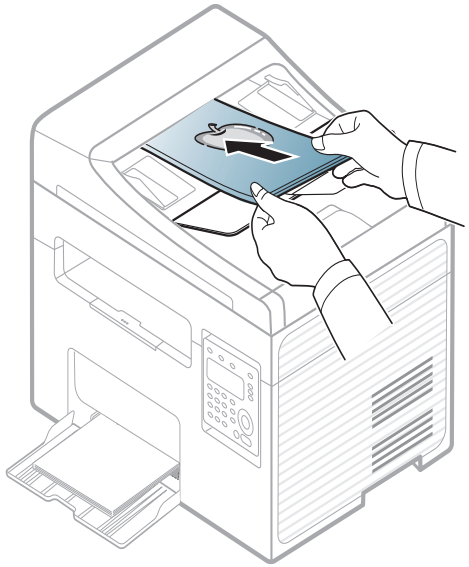
1 Відкрийте кришку подавача оригіналів.



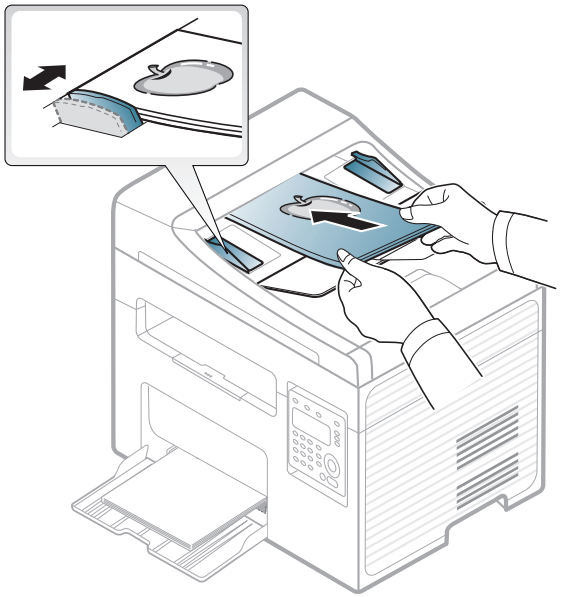
2 Перед закладанням оригіналів розгорніть їх «віялом» або зігніть і відпустіть крайку, щоб розділити аркуші.



3 Закладіть оригінал до подавача оригіналів передньою стороною вгору. Упевніться, що нижня крайка стосу оригіналів міститься навпроти позначки відповідного формату на вхідному лотку для оригіналів.



4 Установіть напрямні ширини оригіналу в пристрої подавання відповідно до формату паперу.



Пил на склі подавача оригіналів може призвести до появи чорних ліній на відбитку. Слідкуйте, щоб скло було завжди чистим (див. «Чищення апарата» на стор. 83).

Основні режими друку

Спеціальні функції друку наведені в Розширеному посібнику (див. «Використання додаткових функцій друку» на стор. 248).

Друк

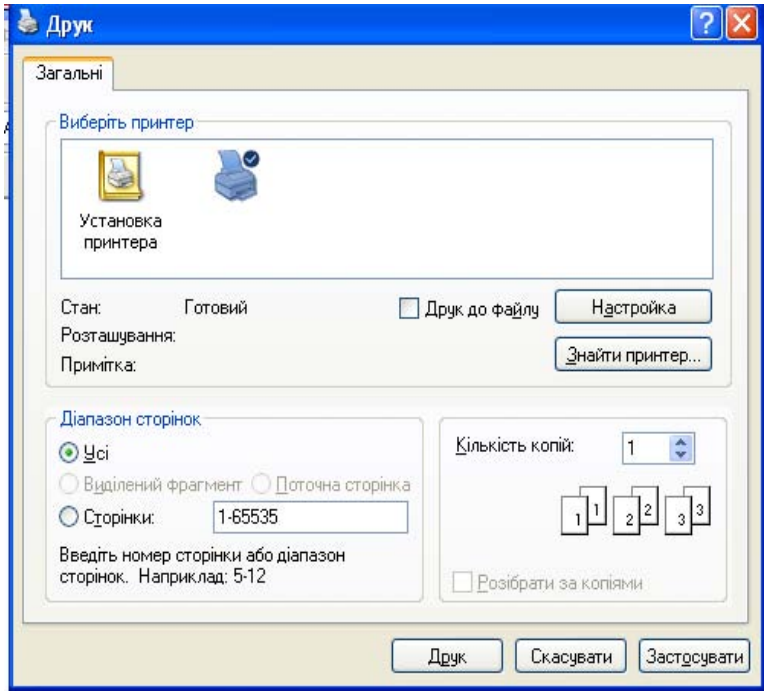
Якщо ви користуєтесь операційною системою Macintosh, Linux або Unix, див. Розширений посібник(див. «Друк з Macintosh» на стор. 259 або «Друк у Linux» на стор. 261).

Наступне вікно **Настройки друку** стосується додатку «Notepad» (Блокнот) у Windows 7.

1 Відкрийте документ, який хочете надрукувати.

2 Виберіть **Друк** в меню **Файл**.

3 Виберіть свій пристрій у списку **Виберіть принтер**.



4 Основні опції друку, в тому числі кількість копій та діапазон сторінок до друкування, можна встановити у діалоговому вікні **Друк**.

Для того щоб скористатися додатковими функціями друку, натисніть **Властивості** або **Настройки** у вікні **Друк**. (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56).

5 Щоб розпочати друк, клацніть **OK** або **Друк** у вікні **Друк**.

Скасування завдання з друку

Якщо завдання з друку очікує в черзі або буферній пам’яті, його можна скасувати у такий спосіб.

- Це вікно можна відкрити, двічі клацнувши значок апарата ( ) на панелі завдань Windows.
- Поточне завдання можна скасувати, натиснувши (**Стоп/ Сброс**) на панелі керування.

Основні режими друку

Відкривання пріоритетів друкування

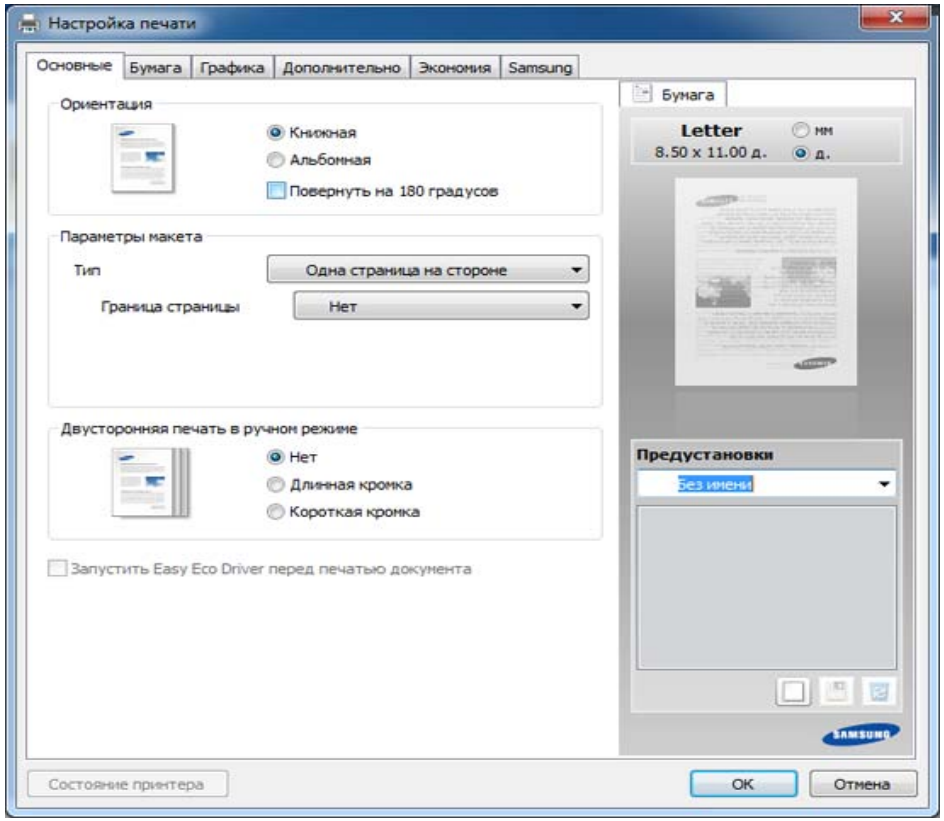
- Вікно **Настройки друку**, показане в цьому посібнику користувача, може різнитися залежно від використовуваного апарата.
- Коли ви обираєте параметр в меню **Настройки друку**, можете бачити знак попередження, або . Знак означає, що певний параметр можна вибрати, але це не рекомендовано, а знак означає, що цей параметр не можна вибрати через настройки апарата або системне середовище.

1 Відкрийте документ, який хочете надрукувати.

2 Виберіть **Друк** з меню файла. З'явиться діалогове вікно **Друк**.

3 Виберіть свій пристрій у **Виберіть принтер**.

4 Клацніть **Властивості** чи **Настройки**.



Ви можете вибрати поточний стан машини за допомогою кнопки **Состояние принтера** (див. «Робота з Состояние принтера Samsung» на стор. 305).

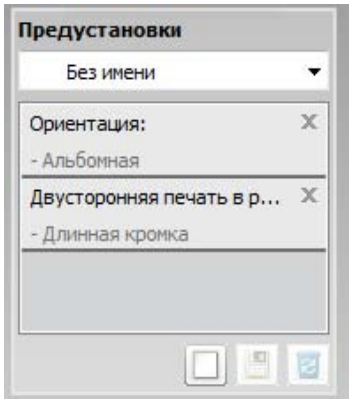
Основні режими друку

Використання пріоритетних настройок

Опція **Предустановки**, наявна на кожній вкладці пріоритетів, за винятком вкладки **Samsung**, дозволяє зберегти поточний набір параметрів для подальшого використання.

Для збереження запису **Предустановки** виконайте наступні кроки:

1. Встановіть потрібні настройки на всіх закладках.
2. Введіть назву запису в полі введення **Предустановки**.



3. Натисніть (**Добавить**). Після збереження налаштування **Предустановки** будуть збережені всі поточні настройки драйвера.

Оберіть більше опцій і клацніть (**Обновить**), параметри настроювання будуть додані до заданих заздалегідь попередніх настройок. Для застосування збереженого набору параметрів виберіть його назву з розкривного списку **Предустановки**. Тепер апарат встановлено для друку згідно з вибраними вами настройками. Для видалення збережених настройок виберіть їх зі спадного списку **Предустановки** і натисніть (**Удалить**).

Ви також можете відновити стандартні значення параметрів драйвера принтера, обравши **По умолчанию** зі спадного списку **Предустановки**.

Користування довідкою

Натисніть на параметр, про який ви бажаєте дізнатися у вікні **Настройки друку** і натисніть клавішу **F1** на клавіатурі.

Основні режими друку

Екодрук

Функція **Экономия** зменшує витрати тонера та паперу. Функція **Экономия** дозволяє скоротити витрати ресурсів для друку і веде на шлях екологічно-свідомого друку.

Якщо ви натиснете на кнопку **Eco** на панелі керування, буде увімкнено режим еко. За замовчуванням для екорежиму використовується **Несколько страниц на стороне** (2) та **Экономия тонера**.

Встановлення режиму еко на панелі керування

Якщо пристрій оснащено кнопками **+/-** на панелі керування, або не підтримує мережевий зв'язок (див. «Огляд панелі керування» на стор. 25):

Параметри можна встановити в меню **Параметры устройств** програми Samsung Easy Printer Manager або меню **Machine** програми Printer Settings Utility.

- Для ОС Windows та Macintosh див. «Параметры устройств» на стор. 303.
- Для ОС Linux див. «Використання Smart Panel» на стор. 307.

- Настройки, встановлені з драйвера принтера, мають пріоритет над тими, що задані через панель керування.
- Доступ до меню може відрізнятися залежно від моделі (див. «Доступ до меню» на стор. 34).
- Можливо знадобиться натиснути **OK**, щоби перейти до меню більш низького рівню.

1 Оберіть (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Настройка** > **Параметры эко** на панелі керування.

2 Виберіть бажану опцію, а потім натисніть **OK**.

- **Реж. по умолч.:** Виберіть цей варіант щоб увімкнути або вимкнути режим еко (Эконом. тонера/2 копии/стр.)
  - **Выкл.**: Вимкнути режим еко.
  - **Вкл.**: Увімкнути режим еко.

Якщо ви встановите режим еко з паролем за допомогою додатку SyncThru™ Web Service (вкладинка **Настройки** > **Параметры устройства** > **Система** > **Эконом.** > **Настройки**) або Samsung Easy Printer Manager (**Параметры устройств** > **Эконом.**), з'явиться повідомлення **Принудительно**. У цьому разі для зміни стану режиму еко вам необхідно буде ввести пароль.

- **Выбрать шабл.:** Застосувати параметри Syncthru™ Web Service або Samsung Easy Printer Manager. Перед тим як вибрати цей пункт, ви повинні встановити функцію еко в додатку SyncThru™ Web Service (вкладинка **Настройки** tab > **Параметры устройства** > **Система** > **Эконом.** > **Настройки**) або Samsung Easy Printer Manager (**Параметры устройств** > **Эконом.**).
  - **Экон. по умол.**: Пристрій налаштований на режим **Экон. по умол.**.
  - **Нестанд. экон.**: Встановіть бажані значення.

3 Натисніть **OK**, щоб зберегти вибір.

Настройка режима эко в драйвере

Відкрийте вкладку «Эко» щоб встановити режим еко. Якщо ви побачили зображення ( ), це означає, що режим еко вже увімкнено.

Параметри еко

- **Настройки по умолчанию:** Використовує настройки з панелі керування апарату.
- **Нет:** Вимикає екодрук
- **Экономичная печать:** Вмикає екодрук Активує різні параметри еко, які ви бажаєте використати.
- **Пароль:** Якщо режим еко був увімкнений адміністратором, ви повинні ввести пароль, щоб змінити його стан.

Перегляд результатів

Просмотр результатов відображує кількісні результати зниження викиду оксиду вуглецю, економії електроенергії, а також паперу, згідно з настройками, що ви обрали.

- Для розрахунку цих результатів загальна кількість надрукованого паперу прирівнюється до однієї сотні, без порожніх сторінок, із вимкненим режимом екодруку.
- Коефіцієнти розрахунку CO2, енергії та паперу взято з бази **IEA**, індексу Міністерства внутрішніх справ Японії та www.remanufacturing.org.uk. Кожна з моделей має власний індекс.
- Під поглинанням енергії в режимі друку мається на увазі середнє поглинання енергії апарату.
- Відображається лише приблизне значення. Фактична кількість збереженого паперу може відрізнятися, залежно від операційної системи, потужності комп'ютера, програмного забезпечення, методу підключення, розміру матеріалу (щільності), складності завдання і т.ін.

Основні операції копіювання

Спеціальні функції друку наведені в Розширений посібник (див. «Меню копіювання» на стор. 205).

Основні режими копіювання

Якщо пристрій оснащено кнопками **+/-** на панелі керування, (див. «Огляд панелі керування» на стор. 25):

a Покладіть одну сторінку оригіналу на скло сканера передньою стороною донизу.

b Якщо хочете задати параметри копіювання, в тому числі, формат копії, яскравість, тип оригіналу, зробить це в меню **Параметры устройств** програми Samsung Easy Printer Manager або меню **Machine** програми Printer Settings Utility.

- Для ОС Windows та Macintosh див. «Параметры устройств» на стор. 303.
- Для ОС Linux див. «Використання Smart Panel» на стор. 307.

c За потреби введіть кількість копій, використовуючи кнопки **+/-**.

d Натисніть **(Старт)**.

1 Натисніть кнопку (Копіювати) на панелі керування.

2 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).

3 При потребі можете настроїти параметри копіювання, в тому числі **Масштабировать**, **Плотность**, **Контрастность**, **Тип оригинала** та інші, користуючись кнопками панелі керування (див. «Змінення настройок для окремих копій» на стор. 60).

4 За потреби введіть кількість копій, використовуючи кнопку зі стрілками чи кнопкову панель.

5 Натисніть **(Старт)**.

Щоби скасувати завдання копіювання під час роботи, натисніть кнопку (**Стоп/Сброс**) і копіювання буде припинено.

Змінення настройок для окремих копій

Апарат має стандартні настройки копіювання, що спрощує та прискорює цей процес.

- Якщо під час задавання параметрів копіювання натиснути кнопку (**Стоп/Сброс**), усі щойно введені значення параметрів поточного завдання буде скасовано та повернуто стандартні значення. Інакше настройкам автоматично буде повернуто стандартні значення відразу після завершення копіювання, яке наразі виконується.
- Доступ до меню може відрізнятися залежно від моделі (див. «Доступ до меню» на стор. 34).

  Якщо пристрій оснащено кнопками **+/-** на панелі керування:

  Якщо хочете задати параметри копіювання, в тому числі, формат копії, яскравість, тип оригіналу, зробить це в меню **Параметры устройств** програми Samsung Easy Printer Manager або меню **Machine** програми Printer Settings Utility.
  - Для ОС Windows та Macintosh див. «Параметры устройств» на стор. 303.
  - Для ОС Linux див. «Використання Smart Panel» на стор. 307.
- Можливо знадобиться натиснути **OK**, щоби перейти до меню більш низького рівню.

Плотность

Якщо оригінал блідий або затемний, можна відрегулювати яскравість для кращого вигляду копії.

1. Оберіть (копіювати) > (**Меню**) > **Копирование** > **Плотность** на панелі керування.
2. Виберіть бажану опцію, а потім натисніть **OK**.

   Наприклад, **Светлое+5** - найсвітліший, а **Темное+5** - найтемніший.
3. Для повернення до режиму очікування натисніть (**Стоп/Сброс**).

Contrast

Меню **Контрастность** дозволяє збільшити або зменшити різницю між яскравими та темними зонами зображення.

1. Оберіть (копіювати) > (**Меню**) > **Копирование** > **Контрастность** на панелі керування.
2. Виберіть бажану опцію, а потім натисніть **OK**.

   Виберіть **Темное**, щоб збільшити контрастність, або **Светлое**, щоб зменшити її.
3. Для повернення до режиму очікування натисніть (**Стоп/Сброс**).

Основні операції копіювання

Оригінал

Параметр «Тип оригінала» призначено для поліпшення якості копій шляхом вибору типу оригіналу для поточного завдання.

1. Оберіть (копіювати) > (**Меню**) > **Копирование** > **Тип оригинала** на панелі керування.
2. Виберіть бажану опцію, а потім натисніть **OK**.
   - **Текст**: використовуйте для оригіналів, що містять переважно текст.
   - **Текст/фото**: використовуйте для оригіналів, що містять текст і фотографії.

Якщо текст на надрукованих документах є нечітким, оберіть **Текст**, щоби покращити чіткість.

   - **Фото**: використовуйте для фотографічних оригіналів.
3. Для повернення до режиму очікування натисніть (**Стоп/Сброс**).

Копіювання зі збільшенням чи зменшенням

У режимі копіювання зі скла сканера або лотка ручного подавання розмір копійованого зображення можна зменшити або збільшити в діапазоні від 25 % до 400 % розміру оригіналу.

- Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Різноманітні функції» на стор. 10).
- Якщо пристрій знаходиться в екорежимі, зменшення та збільшення недоступні.

Щоб вибрати один із передустановлених форматів копії

1. Оберіть (копіювати) > (**Меню**) > **Копирование** > **Масштабировать** на панелі керування.
2. Виберіть бажану опцію, а потім натисніть **OK**.
3. Для повернення до режиму очікування натисніть (**Стоп/Сброс**).

Також можна ввести коефіцієнт масштабування

1. Оберіть (копіювати) > (**Меню**) > **Копирование** > **Масштабировать** > **Нестандартный**на панелі керування.
2. За допомогою цифрової клавіатури введіть формат копії.
3. Натисніть **OK**, щоб зберегти вибір.
4. Для повернення до режиму очікування натисніть (**Стоп/Сброс**).

Під час копіювання зі зменшенням у нижній частині копії можуть з'явитися чорні смуги.

Копіювання посвідчень

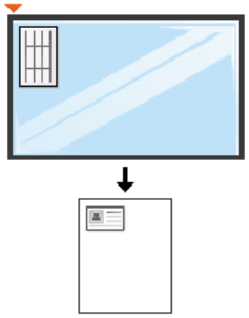
Ваш апарат на одному аркуші може друкувати 2-сторонні оригінали.

Пристрій друкує зображення однієї сторони оригіналу на верхній половині аркуша, іншої — на нижній, не зменшуючи розмір оригіналу. Ця функція використовується для копіювання оригіналів малого розміру, наприклад візитівок.

- Для використання цієї функції оригінал треба розмістити на склі сканера.
- Якщо встановлений режим економії, ця функція недоступна.

Залежно від моделі, робоча процедура може відрізнятися.

1. Натисніть кнопку **Копия удостов.** на панелі керування.
2. Покладіть оригінал на скло сканера передньою стороною донизу, як показують стрілочки. Потім закрийте кришку сканера.



3. На дисплей виводиться: **Помест. лиц стор и нажм. [Старт]**.

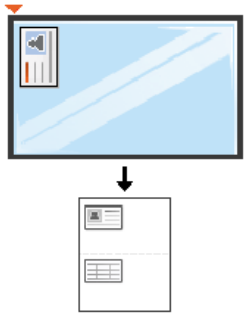
   Якщо пристрій оснащено кнопками +/-, передній індикатор на панелі керування світитиметься.

4 Натисніть (**Старт**).

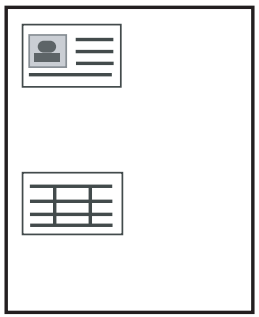
Апарат сканує передню сторону і виводить повідомлення: **Помест. обр.стор и нажмите [Пуск]**.

Якщо пристрій оснащено кнопками +/-, задній індикатор на панелі керування світитиметься.

5 Переверніть оригінал і покладіть його на скло сканера, як указують стрілочки. Потім закрийте кришку сканера.



6 Натисніть (**Старт**).



- Якщо не натиснути кнопку (**Старт**), буде скопійовано лише лицьову сторону.
- Якщо оригінал більший за місце, доступне для друку, його може бути надруковано лише частково.

Основний метод сканування

Спеціальні функції сканування наведені в Розширений посібник (див. «Функціїї сканування» на стор. 266).

Основи сканування

Нижче описано звичайну нормальну процедуру сканування оригіналів.

Це основний метод сканування для апарата, під'єднаного через USB.

- Можливо знадобиться натиснути **OK**, щоби перейти до меню більш низького рівню.
- Якщо ви бажаєте використовувати функцію мережевого сканування, див. Розширений посібник («Сканування з пристрою, під'єднаного до мережі» на стор. 267).

1 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).

2 Оберіть (Сканування) > **Сканир. на ПК** на панелі керування.

АБО

Натисніть **Сканировать на** на панелі керування.

Якщо ви бачите повідомлення **Недоступно**, перевірте з'єднання з портом або оберіть **Включить** у **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Параметры сканирования на ПК**.

3 Виберіть бажану опцію, а потім натисніть **OK**.

Стандартним значенням є **Мои документы**.

- Ви можете створити та зберегти параметри, які часто використовуються, у файл. Також ви можете додавати та видаляти профіль, та зберігати різні профілі у різні папки.
- Щоб змінити **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Параметры сканирования на ПК**.

4 Виберіть бажану опцію, а потім натисніть **OK**.

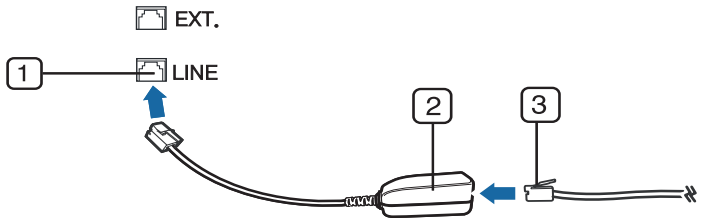
5 Розпочинається сканування.

Відскановане зображення зберігається в каталозі комп'ютера **C:\Користувачі\ім'я користувача\Мої документи** Папка для збереження може різнитись залежно від операційної системи або використовуваної програми.

Основний метод відправлення факсимільних повідомлень

- Ця функція не підтримується в моделі SCX-340x/SCX-340xW Series (див. «Огляд панелі керування» на стор. 25).
- Спеціальні функції факсу наведені в Розширений посібник (див. «Функціїї факсу» на стор. 278).

- Цей пристрій неможливо використовувати як факс через Інтернет-телефон. По докладнішу інформацію звертайтеся до свого Інтернет-провайдера.
- Радимо використовувати традиційну аналогову мережу —(PSTN: public switched telephone network —комутовна телефонна мережа загального користування), коли телефонні лінії використовуються для факсового зв'язку. Якщо використовуються інші Інтернет-служби (DSL, ISDN, VoIP), то якість зв'язку поліпшується, коли скористатись Micro-filter. Micro-filter усуває зайві шумові сигнали і поліпшує якість зв'язку чи якість Інтернету. Оскільки DSL Micro-filter не постачається з апаратом, то у справі використання DSL Micro-filter зверніться до свого Інтернет-провайдера.



1 Лінійний порт
2 Фільтр Micro-filter
3 DSL-модем/Телефонна лінія
(Див. «Вигляд ззаду» на стор. 24.)

Приготування до користування факсовим зв'язком

Перш ніж надсилати або приймати факси, треба під'єднати сполучний шнур, що входить до комплекту, до настінного гнізда своєї телефонної лінії (див. «Вигляд ззаду» на стор. 24). Щодо процедури під'єднання див. Короткий посібник із інсталяції. Спосіб телефонного під'єднання відрізняється залежно від країни.

Надсилання факса

Коли розміщуєте оригінали, можете використовувати або подавач оригіналів, або скло сканера. Якщо оригінали розміщено водночас і в подавачі аркушів, і на склі сканера, апарат спочатку використовуватиме оригінали з автоподавача, бо вони мають вищий пріоритет для сканування.

1 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).

2 Натисніть кнопку (факс) на панелі керування.

Основний метод відправлення факсимільних повідомлень

3 Налаштуйте для факсу потрібні значення роздільності та яскравості (див. «Регулювання настройок документа» на стор. 69).

4 Введіть номер факсу отримувача (див. «Літери та цифри на кнопковій панелі» на стор. 240).

5 Натисніть кнопку **(Старт)** на панелі керування. Апарат розпочне сканування та надсилання факсу адресатам.

- У разі потреби надсилання факсу безпосередньо з комп'ютера скористайтеся програмою Samsung Network PC Fax (див. «Відправлення факсу на комп'ютер» на стор. 279).
- Якщо хочете скасувати факсове завдання, натисніть (**Стоп/Сброс**), перш ніж апарат розпочне пересилання.
- Якщо використовується скло сканера, апарат відобразить повідомлення із запитом покласти наступну сторінку.

Надсилання факсу вручну

Це метод надсилання факсу за допомогою (**Без снятия трубки**) на панелі керування.

Якщо ваш пристрій оснащено слухавкою, ви можете відправляти факси за допомогою неї (див.«Різноманітні функції» на стор. 10).

1 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).

2 Натисніть кнопку (факс) на панелі керування.

3 Налаштуйте для факсу потрібні значення роздільності та яскравості (див. «Регулювання настройок документа» на стор. 69).

4 Натисніть (**Без снятия трубки**) на панелі керування або підніміть телефонну трубку.

5 З допомогою кнопкової панелі введіть номер факса на панелі керування.

6 Почувши від факсового апарата адресата сигнал готовності до приймання, натисніть кнопку **(Старт)** на панелі керування.

Основний метод відправлення факсимільних повідомлень

Надсилання факсу кільком адресатам

Ви можете надіслати факсимільний документ кільком одержувачам за допомогою функції циркулярного надсилання. Документ автоматично зберігається в пам'яті та надсилається адресату. Після пересилання оригінал автоматично видаляється з пам'яті.

Ви не можете відправляти факси за допомогою цієї функції, якщо обрана суперчітка якість або надсилається кольоровий факс.

1. Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).
2. Натисніть кнопку (факс) на панелі керування.
3. Налаштуйте для факсу потрібні значення роздільності та яскравості (див. «Регулювання настройок документа» на стор. 69).
4. Оберіть (**Меню**) > **Факс** > **Отпр.нескольк.** на панелі керування.
5. Введіть номер факсового апарата першого адресата та натисніть **OK**.

   За допомогою кнопки (**Адресная книга**) можна натиснути номери швидкого набору або вибрати номер групового набору.
6. Уведіть другий факсовий номер та натисніть **OK**.

   На дисплеї з'являється запит наступного номера факса для надсилання.
7. Щоб увести додаткові номери факсу, натисніть **OK**, коли підсвітиться **Да**, та повторіть кроки 5 і 6.

- Можна вводити до 10 адресатів.
- Коли один номер групового набору введено, інші ввести неможливо.

8. По закінченні введення номерів факсів оберіть **Нет** на запит **Другой номер?**, після чого натисніть кнопку **OK**.

   Апарат розпочинає пересилання факса на введені номери адресатів у порядку їх введення.

   Звіт з надсилання кільком адресатам друкується після відправлення факсів.

Основний метод відправлення факсимільних повідомлень

Приймання факсимільних документів

Стандартним режимом, який установлено виробником, є режим «Fax». Під час надходження факса апарат відповідає після певної кількості дзвінків і автоматично приймає факс.

Регулювання настройок документа

Перш ніж пересилати факсимільне повідомлення, змініть подані далі параметри залежно від оригіналу так, щоб забезпечити найвищу якість.

Можливо знадобиться натиснути **OK**, щоби перейти до меню більш низького рівню.

Разрешение

При стандартному значенні цього параметра добрі результати забезпечуються під час пересилання типових текстових оригіналів. Проте, якщо для оригіналу низької якості або такого, що містить фотографії, можна настроїти роздільність так, щоб підвищити якість факса.

1 Оберіть (факс) > (**Меню**) > **Факс** > **Разрешение** на панелі керування.

2 Виберіть бажану опцію, а потім натисніть **OK**.

- **Стандартное**: оригінали, надруковані шрифтом звичайного розміру.
- **Четкое**: Оригінали зі шрифтом малого розміру, тонкими лініями або надруковані на матричному принтері.
- **Очень четкое**: оригінали з винятково дрібними деталями. Режим **Очень четкое** вмикається лише тоді, коли апарат одержувача також підтримує режим роздільності «Найкращий».

- У разі пересилання з пам'яті режим **Очень четкое** не діє. Значення роздільності автоматично змінюється на **Четкое**.
- Якщо апарат настроєно на роздільність **Очень четкое**, але при цьому факсовий апарат адресата роздільність **Очень четкое** не підтримує, апарат здійснює пересилання з найвищою роздільністю, яку підтримує апарат адресата.

- **Фотография**: оригінали з фотографіями або напівтоновими однобарвними зображеннями.
- **Цветной**: Кольорові оригінали.

- У цьому режимі пересилання з пам'яті не є можливим.
- Пересилання кольорового факсимільного документа можливе, лише якщо апарат отримувача може приймати факсимільні повідомлення в кольорі, причому пересиланням треба керувати вручну.

3 Для повернення до режиму очікування натисніть (**Стоп/Сброс**).

Плотность

Можна вибрати рівень світлості оригіналу.

Задане значення світлості діє лише в поточному факсовому завданні. За відомостями про порядок змінення значень параметру, встановлених за замовчуванням, зверніться до розділу «Меню факсу» на стор. 212.

1 Оберіть (факс) > (**Меню**) > **Факс** > **Плотность** на панелі керування.

2 Оберіть рівень яскравості, який бажаєте.

3 Для повернення до режиму очікування натисніть (**Стоп/Сброс**).

3. Обслуговування

У цьому розділі подано інформацію про порядок замовлення витратних матеріалів, компонентів і деталей та вузлів, які підлягають обслуговуванню, до апарата.

- Замовлення витратних матеріалів та комплектуючих 72
- Доступні витратні матеріали 73
- Деталі та вузли, доступні до обслуговування 74
- Зберігання картриджа з тонером 75
- Перерозподіл тонера 77
- Заміна картриджа з тонером 79
- Моніторинг ресурсу витратних матеріалів 81
- Встановлення сигналу про низький рівень тонера 82
- Чищення апарата 83
- Поради щодо переміщення та зберігання апарата 89

Замовлення витратних матеріалів та комплектуючих

Доступні комплектуючі у різних країнах можуть бути різними. Зв’яжіться зі своїм торговельним представником для одержання списку наявних комплектувальних деталей та деталей, що підлягають технічному обслуговуванню.

Щоб замовити оригінальні витратні матеріали, комплектуючі та зношувані деталі Samsung, зверніться до місцевого дилера фірми Samsung або дилера, у якого придбано апарат. Можете також відвідати сторінку **www.samsung.com/supplies**, де вибрати свій регіон та країну й дістати інформацію про те, куди подзвонити для обслуговування.

Доступні витратні матеріали

Коли термін використання витратних матеріалів доходить кінця, можна замовити такі типи матеріалів до апарата:

Тип	Усереднений ресурс[a]	Назва деталі
Картридж із тонером	Приблизно 1 500 сторінок	MLT-D101S

a. Заявлений ресурс відповідає стандарту ISO/IEC 19752. Кількість сторінок залежить від умов експлуатації, проміжків часу між сеансами друку, типу та формату матеріалів.

Термін експлуатації картриджа з барвником залежить від параметрів, відсотку області зображення та режиму виконання завдань.

Нові картриджі та інші компоненти треба купувати у тій же країні, у якій використовується апарат. В іншому разі нові картриджі з тонером або інші компоненти можуть виявитися несумісними з вашим апаратом через різні конфігурації картриджів з тонером та компонентів відповідно до умов конкретної країни.

Samsung не рекомендує використання неоригінальних картриджів Samsung, наприклад перезаповнених чи заповнених відновленим тонером. Samsung у разі використання неоригінальних картриджів з тонером Samsung не гарантує якості. На обслуговування або ремонт, які стали потрібні внаслідок використання неоригінальних картриджів з тонером Samsung гарантія не поширюється.

Деталі та вузли, доступні до обслуговування

Для придбання деталей та вузлів, які підлягають обслуговуванню, зверніться до дилера, в якого придбано апарат. Заміну обслуговуваних (зношуваних) деталей може здійснювати лише офіційний сервісний центр, дилер чи магазин, у якому придбано цей апарат. Гарантія не поширюється на заміну деталей, які підлягають обслуговуванню, після завершення їхнього терміну використання.

Щоб зношення деталей не призводило до погіршення якості друку та подавання паперу, деталі та вузли, що підлягають обслуговуванню, слід замінювати через певну кількість надрукованих сторінок. Це дозволить підтримувати апарат у належному робочому стані. Наведені нижче деталі та вузли, що підлягають обслуговуванню, слід замінювати після вичерпання їхнього ресурсу.

Деталі	Усереднений ресурс[a]
Ролик переносу	Приблизно 30 000 сторінок
Блок термофіксації	Приблизно 30 000 сторінок
Завантажувальний валець	Приблизно 30 000 сторінок
Валик подавання	Приблизно 30 000 сторінок
Валик подавання[b]	Приблизно 20 000 сторінок
Гумова підкладка подавача оригіналів[b]	Приблизно 20 000 сторінок

a. На це впливають такі чинники, як операційна система, продуктивність комп'ютера, прикладна програма, спосіб з'єднання, тип та формат матеріалів і складність завдання.
b. Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Різноманітні функції» на стор. 10).

Зберігання картриджа з тонером

Картриджі з тонером містять компоненти, чутливі до впливу світла, температури та вологості. Samsung для забезпечення оптимальних характеристик, високої якості та найдовшого строку служби нового картриджа з тонером радить користувачам дотримуватися рекомендацій.

Зберігайте картридж у тих самих умовах, у яких використовуватиметься і принтер. Це має бути за контрольованих умов температури та вологості. До встановлення картридж з тонером має зберігатися в оригінальному закритому упакуванні. Якщо оригінального упакування немає, накрийте верхній отвір картриджа папером і зберігайте картридж у темному місці.

Розпакування картриджа з тонером до того, як його використовуватимете, значно скорочує гарантований строк придатності та ресурс. Не зберігайте картридж на підлозі. Вийнявши картридж з тонером із принтера, завжди дотримуйтесь наведених нижче належних правил зберігання картриджа.

- Зберігайте картридж усередині захисного пакета з оригінального упакування.
- Зберігайте в горизонтальному положенні (не на боці) правильною стороною догори.
- Не зберігайте витратні матеріали за таких умов:
  - при температурі, вищій за 40 °C;
  - при вологості, меншій за 20 % і більшій за 80 %;
  - у довкіллі з великими коливаннями температури чи вологості;
  - при потраплянні на них прямих сонячних променів чи прямого освітлення в приміщенні;
  - у запилених місцях;
  - в автомобілі тривалий період часу;
  - у середовищі з корозійними газами;
  - у середовищі з солоним повітрям.

Указівки з використання

- Не торкайтеся поверхні світлочутливого барабана всередині картриджа.
- Не піддавайте картридж ударам чи зайвим коливанням.
- Ніколи не обертайте барабан вручну, особливо у зворотному напрямку; це може призвести до виникнення внутрішнього пошкодження і розсипання тонера.

Використання картриджа з тонером

Компанія Samsung Electronics не рекомендує і не схвалює використання для своїх принтерів картриджів інших виробників, зокрема універсальних, перезаправлених, перероблених і картриджів марок торгових мереж.

Зберігання картриджа з тонером

Гарантія Samsung на принтер не поширюється на пошкодження апарата, спричинені використанням відновленого картриджа чи картриджей іншого виробника, аніж Samsung.

Передбачений строк служби картриджа

Передбачений строк служби картриджа (корисний ресурс картриджа з тонером) залежить від витрат тонера на друкування. Фактична кількість видрукуваних аркушів може різнитися залежно від щільності друку сторінок, умов середовища, площі зображень, інтервалів між сеансами друку, типу та формату матеріалів для друку. Наприклад, у разі друку графічно насичених сторінок споживання тонера є більш інтенсивним, а отже замінювати його доводиться частіше.

Перерозподіл тонера

Коли ресурс картриджа майже вичерпано:

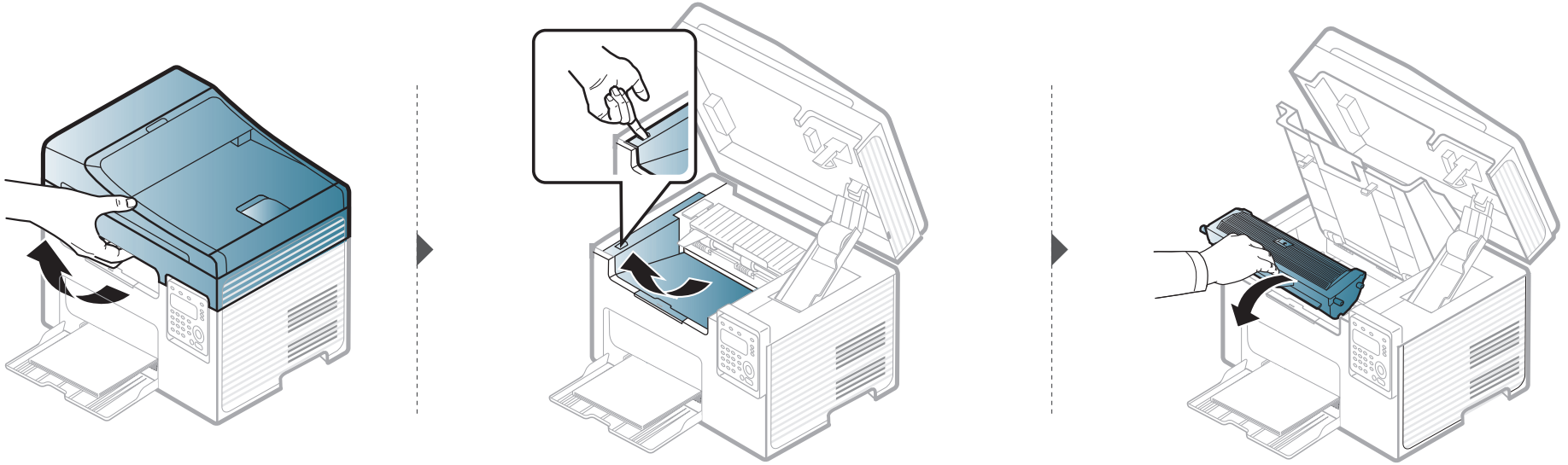
- З'являються білі смуги або блідий друк, а також горизонтальні коливання насиченості.
- Блимає червоний світлодіод **Состояние**. Якщо пристрій має індикатор **Тонер**, цей індикатор буде мигтіти жовто-гарячим кольором.

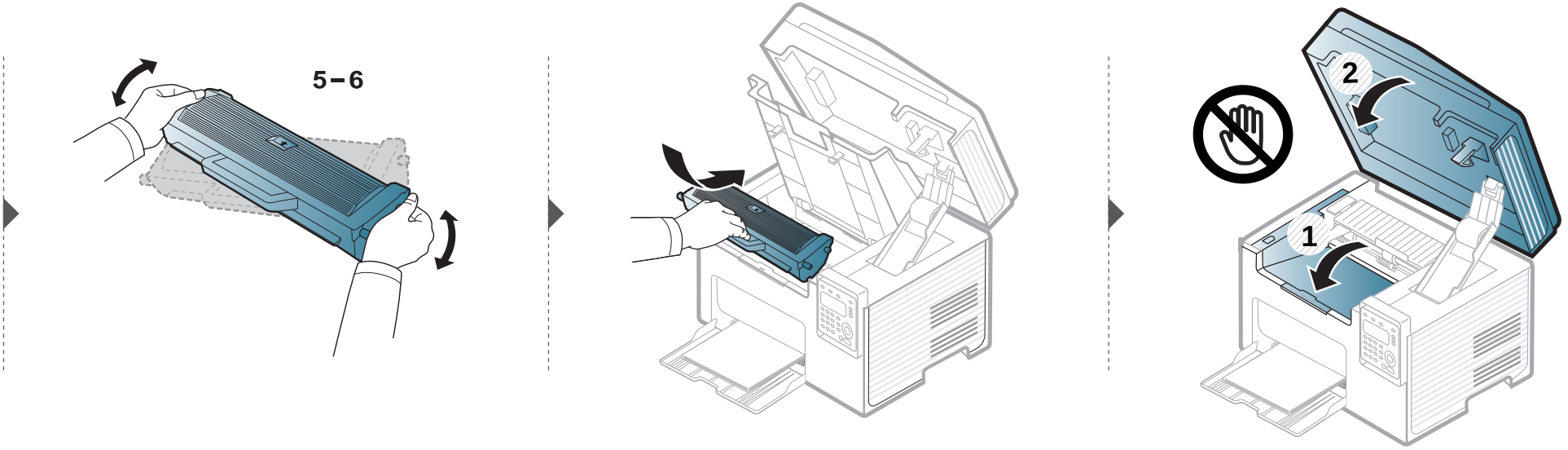
У такому разі можна тимчасово відновити якість друку за допомогою перерозподілу тонера в картриджі. Проте інколи навіть після перерозподілу тонера білі смуги не зникають і колір не стає насиченішим.

Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).

- Щоб запобігти ушкодженню картриджа з тонером, не виставляйте його на світло більш, ніж на кілька хвилин. При потребі прикрийте його аркушем паперу.
- Не торкайтеся зеленої ділянки в частині картриджа з барвником. Щоб уникнути цього, тримайте картридж за рукоятку.
- Не використовуйте гострі предмети такі, як ножі або ножиці, для того, щоб відкрити упакування картриджа. Вони можуть подряпати барабан картриджа.
- Якщо тонер потрапив на одяг, зітріть його сухою ганчіркою та виперіть одяг у холодній воді. Гаряча вода зафіксує барвник на тканині.
- Якщо ви відкриваєте блок сканування, робіть це разом з подавачем оригіналів.

Перерозподіл тонера





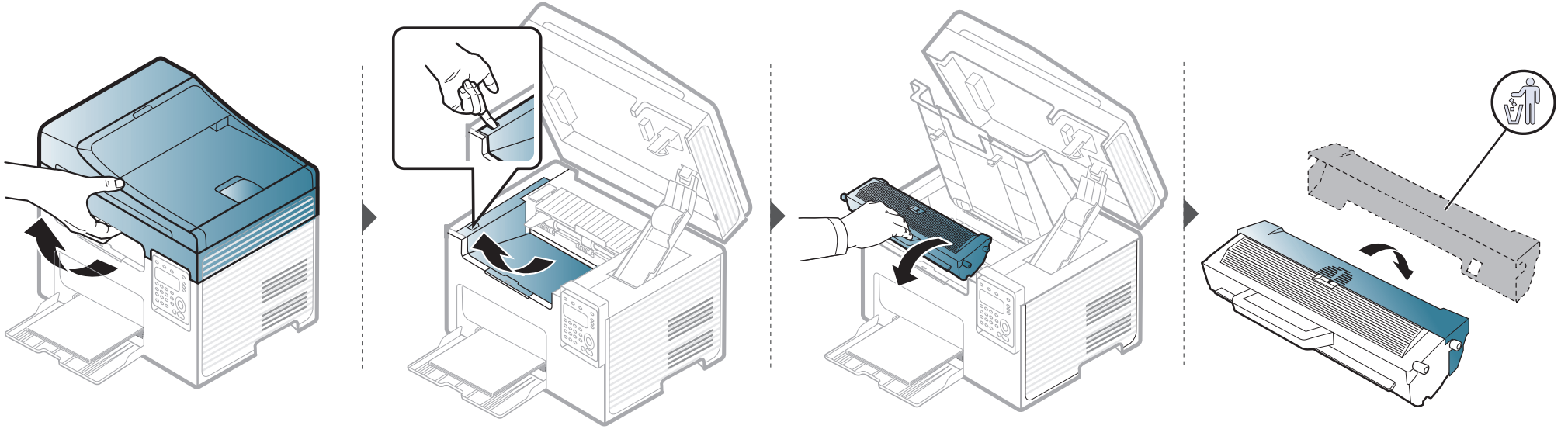
Заміна картриджа з тонером

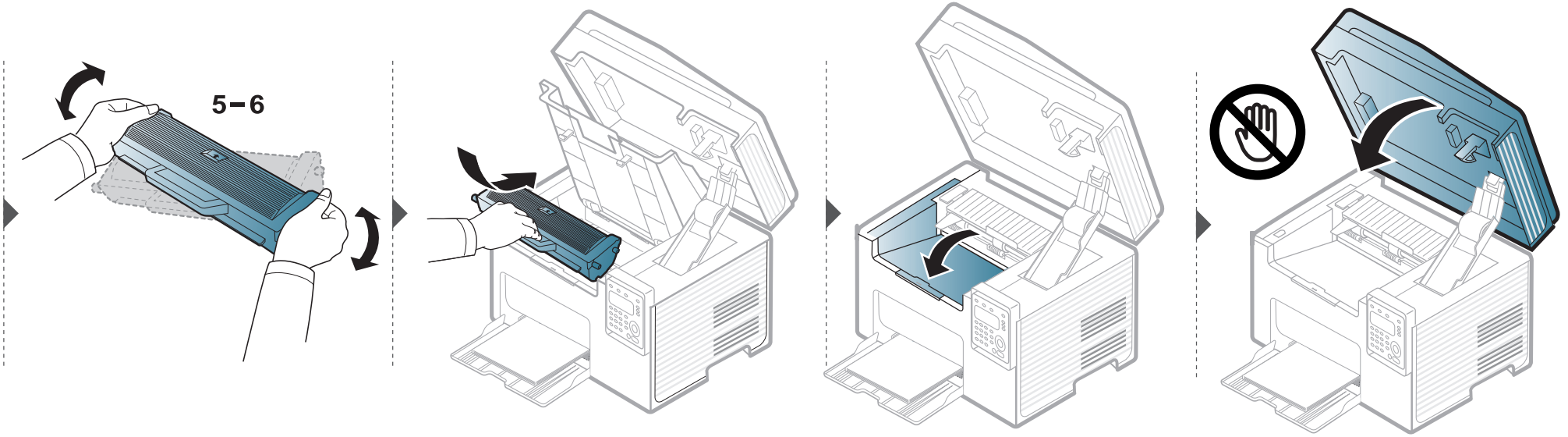
- Для покращення початкової якості друку ретельно струсніть картридж з барвником.
- Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).

- Щоб запобігти ушкодженню картриджа з тонером, не виставляйте його на світло більш, ніж на кілька хвилин. При потребі прикрийте його аркушем паперу.
- Не торкайтеся зеленої ділянки в частині картриджа з барвником. Щоб уникнути цього, тримайте картридж за рукоятку.
- Не використовуйте гострі предмети такі, як ножі або ножиці, для того, щоб відкрити упакування картриджа. Вони можуть подряпати барабан картриджа.
- Якщо тонер потрапив на одяг, зітріть його сухою ганчіркою та виперіть одяг у холодній воді. Гаряча вода зафіксує барвник на тканині.
- Якщо ви відкриваєте блок сканування, робіть це разом з подавачем оригіналів.

Коли термін дії картриджа закінчиться, апарат припинить друк.

Заміна картриджа з тонером





Моніторинг ресурсу витратних матеріалів

Якщо застрявання паперу або порушення роботи під час друкування частішають, перевірте, скільки сторінок апарат надрукував та відсканував. При потребі замініть відповідні деталі.

- Якщо пристрій оснащено кнопками **+/-** на панелі керування, (див. «Огляд панелі керування» на стор. 25):

  У режимі готовності натисніть і утримуйте кнопку (**Стоп/Сброс**) приблизно 6 секунд. Друкується звіт про витратні матеріали.
- Можливо знадобиться натиснути **OK**, щоби перейти до меню більш низького рівню.

1 Оберіть (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Обслуживание** > **Срок службы** на панелі керування.

2 Виберіть бажану опцію, а потім натисніть **OK**.

- **Всего**: відображається загальна кількість надрукованих сторінок.
- **Скан.с автоп.**: Показує кількість сторінок, надрукованих з використанням подавача документів.
- **На стекле**: відображається кількість сторінок, відсканованих на склі сканера.
- **Расх. материал**: апарат друкує сторінку інформації про витратні матеріали.

3 Для повернення до режиму очікування натисніть (**Стоп/Сброс**).

Встановлення сигналу про низький рівень тонера

Якщо в картриджі закінчується тонер, увімкнеться відповідний індикатор, або відобразиться повідомлення про потребу замінити картридж з тонером. Ви можете вибрати, чи відображатиметься це повідомлення або індикатор.

Якщо пристрій оснащено кнопками **+/-** на панелі керування, (див. «Огляд панелі керування» на стор. 25):

Параметри можна встановити в меню **Параметры устройств** програми Samsung Easy Printer Manager або меню **Machine** програми Printer Settings Utility.

- Для ОС Windows та Macintosh див. «Параметры устройств» на стор. 303.
- Для ОС Linux див. «Використання Smart Panel» на стор. 307.

1 Оберіть (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Обслуживание** > **Заканч. тонер** на панелі керування.

2 Виберіть бажаний параметр.

3 Натисніть **OK**, щоб зберегти вибір.

Чищення апарата

Якщо якість друку стає незадовільно або якщо апарат використовується в запиленому приміщенні, необхідно регулярно чистити його для підтримання високої якості друку та для подовження строку служби.

- Використання для чищення корпусу апарата рідин, що містять сильні розчинники або спирт, може призвести до знебарвлення або навіть деформації корпусу.
- Якщо принтер або його оточення забруднені тонером, бажано протерти його тканиною або ганчіркою, зволоженою водою. У разі використання пилососа тонер може потрапити в повітря, що шкідливо для вас.

Чищення ззовні

Ззовні корпус апарата слід чистити м’якою сухою тканиною без ворсу. Можна злегка змочити тканину водою, але при цьому стежте, щоб жодна краплина не потрапила всередину апарата.

Чищення апарата

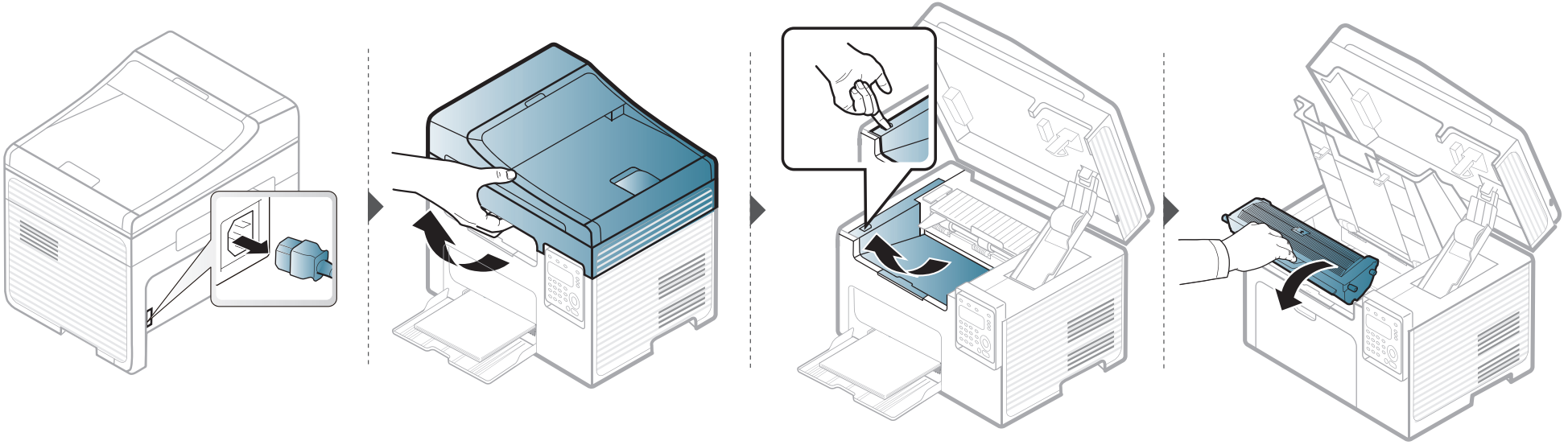
Чищення всередині

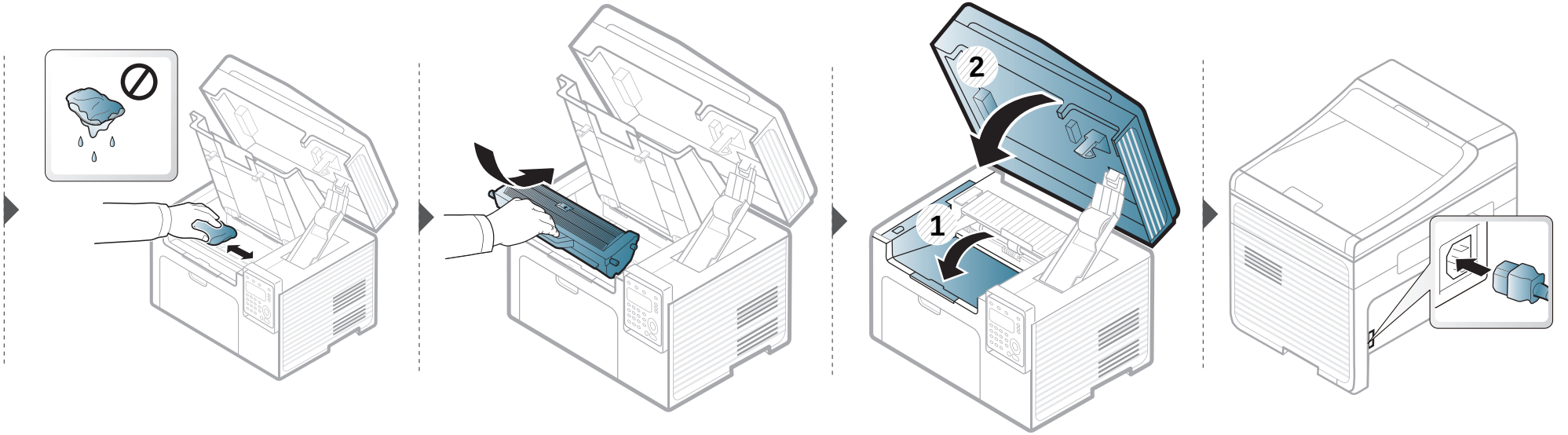
Під час друкування папір, тонер і пил накопичуються всередині апарата. Це може спричинити погіршення якості друкування (наприклад, виникнення плям тонера або розмитості зображення). Щоб усунути або зменшити такі проблеми, слід почистити пристрій усередині.

- Щоб запобігти ушкодженню картриджа з тонером, не виставляйте його на світло більш, ніж на кілька хвилин. При потребі прикрийте його аркушем паперу.
- Не торкайтеся зеленої ділянки в частині картриджа з барвником. Щоб уникнути цього, тримайте картридж за рукоятку.
- Використовуйте суху тканину без ворсу для чищення апарата всередині. Будьте обережні, щоб не пошкодити валик для перенесення зображення та інші внутрішні частини. Не використовуйте легкозаймисті розчинники, наприклад, бензин. Це може спричинити проблеми з якістю друку та пошкодження апарата.

- Для очищення принтера використовуйте м'яку суху тканину без ворсу.
- Вимкніть живлення вимикачем та витягніть вилку шнура живлення з розетки електромережі. Зачекайте, доки апарат охолоне. Якщо апарат обладнано вимикачем живлення, відключіть струм за допомогою цього вимикача перед чищенням.
- Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).
- Якщо ви відкриваєте блок сканування, робіть це разом з подавачем оригіналів.

Чищення апарата

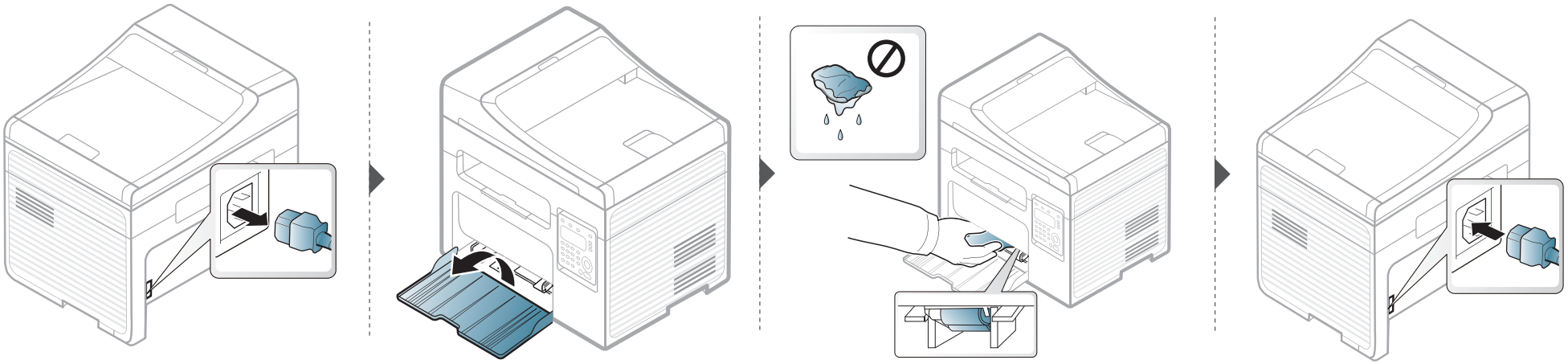




Чищення апарата

Чищення подавального ролика

- Вимкніть живлення вимикачем та витягніть вилку шнура живлення з розетки електромережі. Зачекайте, доки апарат охолоне. Якщо апарат обладнано вимикачем живлення, відключіть струм за допомогою цього вимикача перед чищенням.
- Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).



Чищення апарата

Чищення блоку сканування

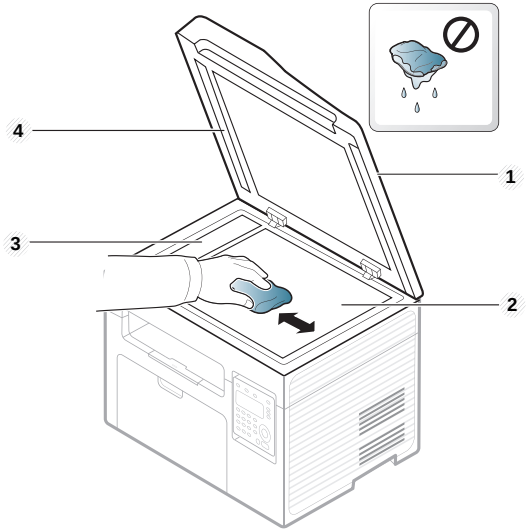
Підтримання блока сканування в чистоті забезпечує високу якість копіювання. Блок сканування рекомендується чистити на початку кожного робочого дня, а протягом дня — за потребою.

- Вимкніть живлення вимикачем та витягніть вилку шнура живлення з розетки електромережі. Зачекайте, доки апарат охолоне. Якщо апарат обладнано вимикачем живлення, відключіть струм за допомогою цього вимикача перед чищенням.
- Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).

1 Злегка змочіть водою м’яку тканину без ворсу або паперовий рушник.

2 Підніміть кришку сканера.

3 Протирайте поверхню скла сканера, доки вона не буде чистою та сухою.



1 Кришка сканера
2 Скло сканера
3 Скло подавача оригіналів
4 Біла панель

4 Закрийте кришку сканера.

Поради щодо переміщення та зберігання апарата

- Під час переміщення апарат не можна нахиляти та перевертати. Інакше тонер може розсипатись і забруднити апарат усередині, що спричинить його пошкодження або погіршення якості друку.
- Під час переміщення апарата упевніться, що його надійно тримають принаймні двоє людей.

4. Усунення неполадок

У цьому розділі наведено відомості про порядок дій у разі порушення нормальної роботи.

- **Як уникнути заминання паперу** 91
- **Усунення зминання оригіналу** 92
- **Усунення заминання паперу** 97
- **Значення світлодіода стану** 101
- **Інтерпретація повідомлень на дисплеї** 104

У цьому розділі наведено відомості про порядок дій у разі порушення нормальної роботи. Якщо ваш апарат обладнано дисплеєм, для усунення неполадки спочатку подивіться на повідомлення, що показано на дисплеї. Якщо ви не можете знайти рішення вашої проблеми в цьому розділі, зверніть до розділу **Усунення неполадок** у Розширений посібник (див. «Усунення несправностей» на стор. 313). Якщо ви не можете знайти рішення у Посібник користувача, або якщо проблема не зникає, зверніться до сервісного центру.

Як уникнути заминання паперу

Здебільшого защемлення паперу можна уникнути, якщо правильно обрати матеріал для друку. Для того, щоб уникнути заминання паперу, керуйтесь наступними вказівками:

- Переконайтеся, що регульовані напрямні розміщено правильно (див. «Огляд лотка» на стор. 41).
- Не виймайте папір із лотка під час друку.
- Перед закладанням стосу паперу в лоток зігніть його, розгорніть «віялом» і збийте.
- Не використовуйте вологий, скручений або зморшкуватий папір.
- Не закладайте до лотка папір різних типів.
- Використовуйте лише рекомендовані матеріали для друку (див. «Характеристики матеріалів для друку» на стор. 113).

Усунення зминання оригіналу

Якщо під час проходження оригіналу через подавач оригіналів сталося застрявання, на екрані відображається попереджувальне повідомлення.

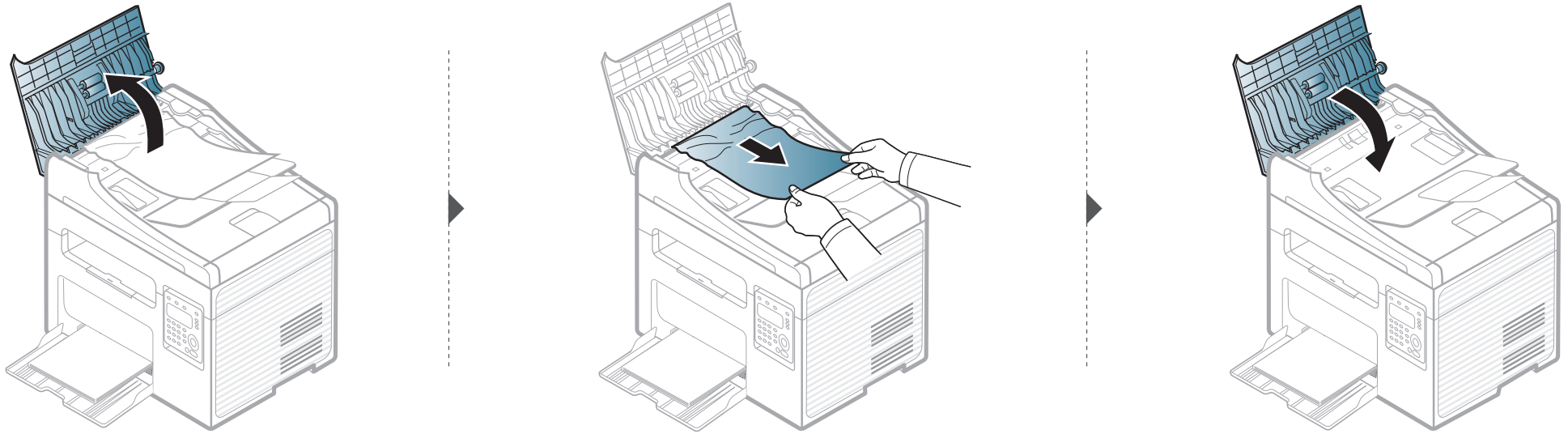
Щоб не пошкодити документ, видаляйте застряглий папір обережно та повільно.

Щоб запобігти застряванню оригіналу, використовуйте скло сканера, особливо якщо той оригінал надруковано на грубому чи тонкому папері, а також на папері різних типів.

Усунення зминання оригіналу

Замятие оригинала в передней части сканера

- Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).
- Ця функція усунення несправності може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Різноманітні функції» на стор. 10).

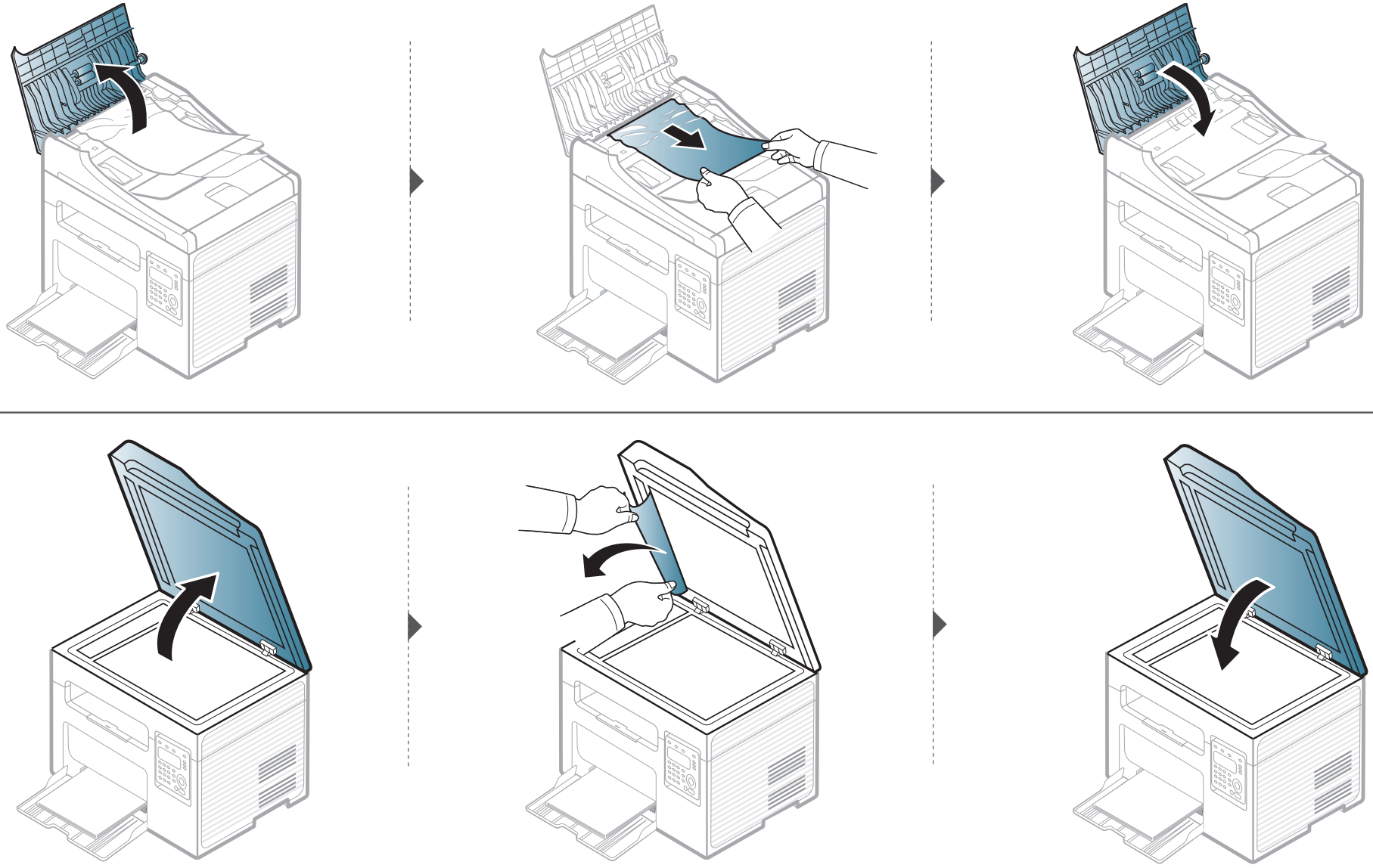


Усунення зминання оригіналу

Замятие оригинала внутри сканера

- Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).
- Ця функція усунення несправності може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Різноманітні функції» на стор. 10).

Усунення зминання оригіналу



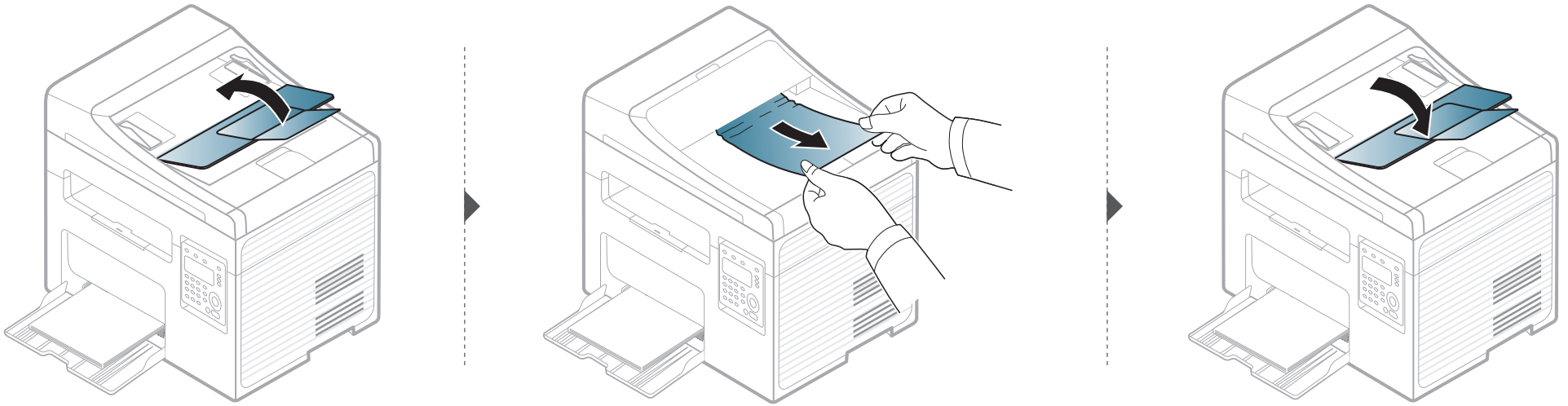
Усунення зминання оригіналу

Зминання паперу у зоні виведення

- Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).
- Ця функція усунення несправності може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).

1 Видаліть із автоподавача усі оригінали, що там залишилися.

2 Обережно видаліть зім’ятий папір із подавача оригіналів.

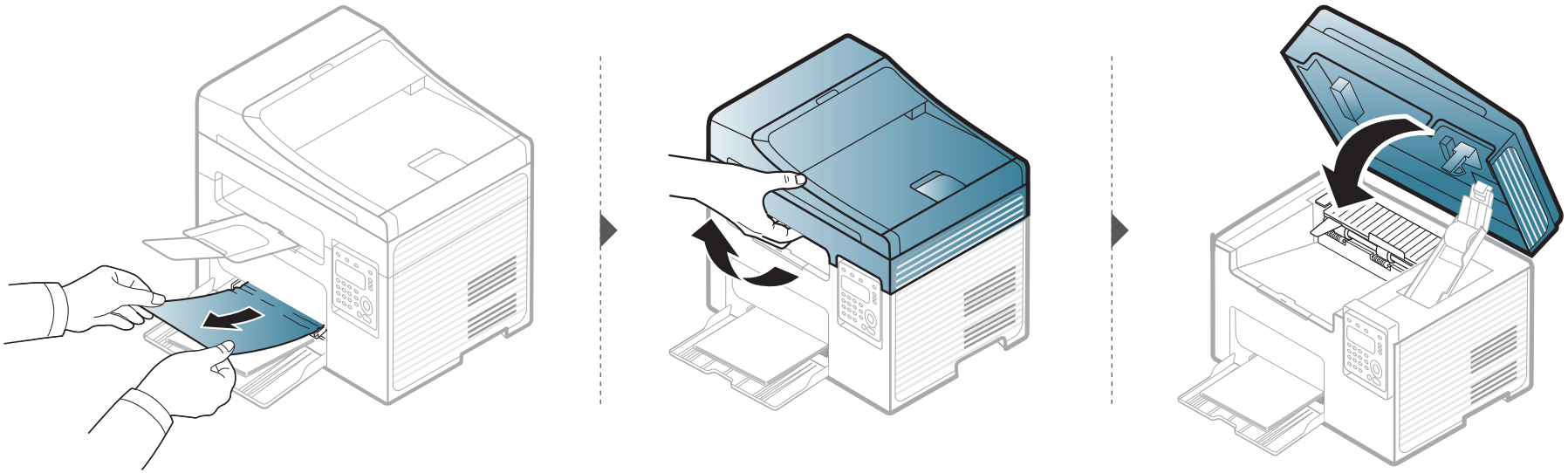


Усунення заминання паперу

Щоб не розірвати папір, не докладайте надмірних зусиль і видаляйте застряглий папір повільно.

У лотку

Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).

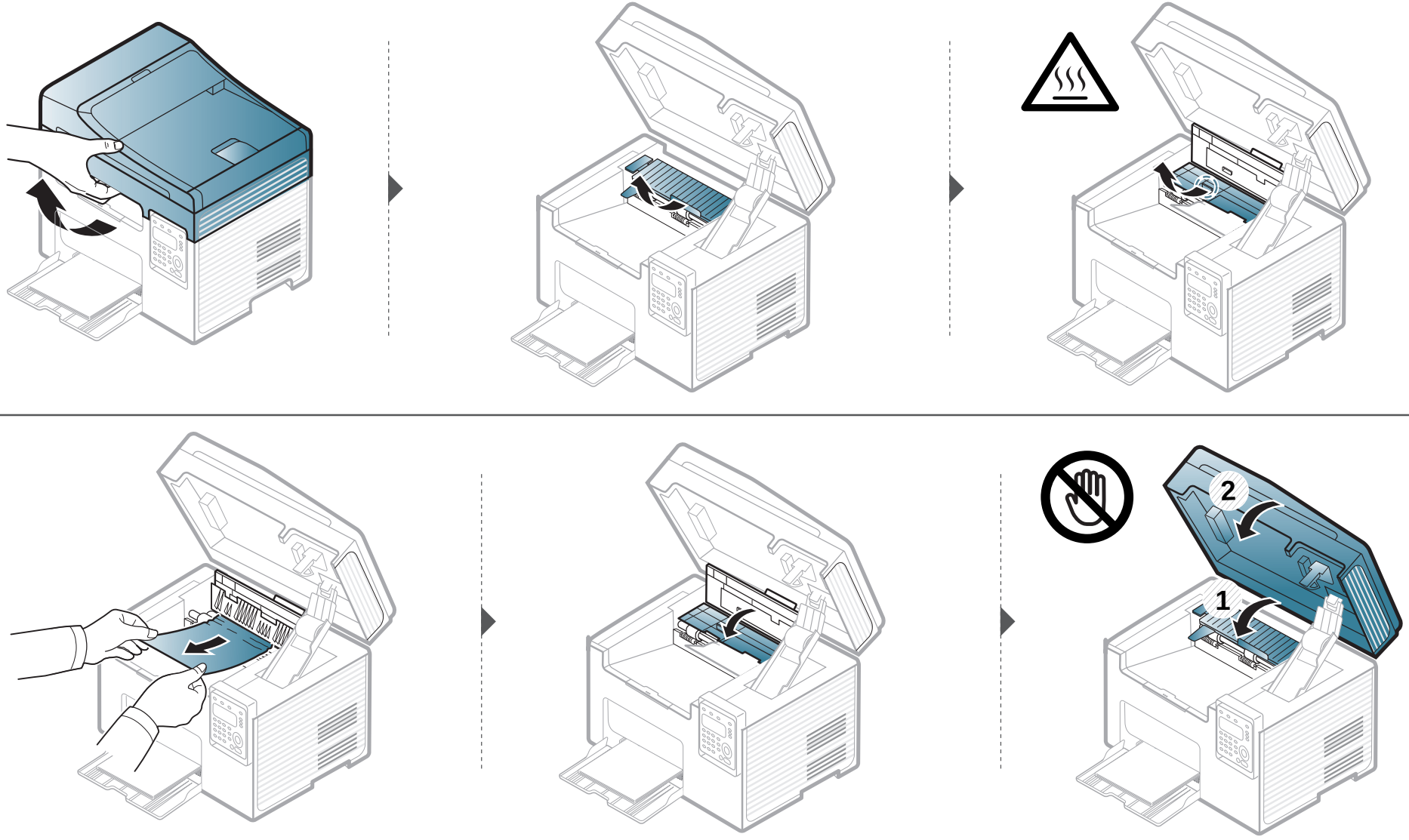


Усунення заминання паперу

Всередині апарата

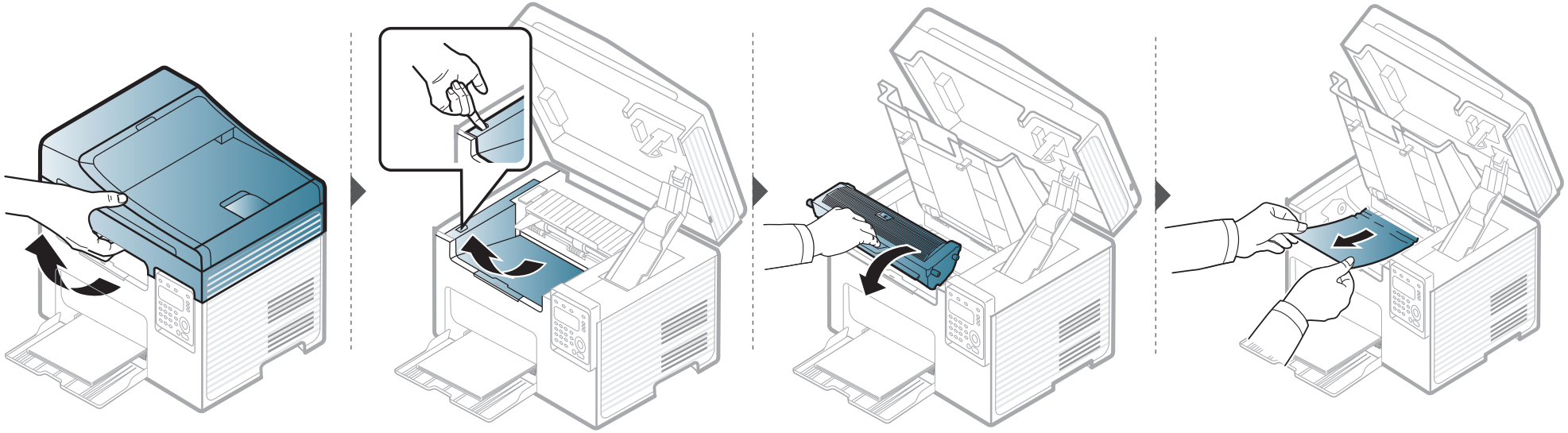
- Зона термофіксації під час роботи нагрівається. Будьте обережні, видаляючи папір з апарата.
- Ілюстрації в цьому посібнику користувача можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі. Перевірте тип пристрою (див. «Вигляд спереду» на стор. 22).

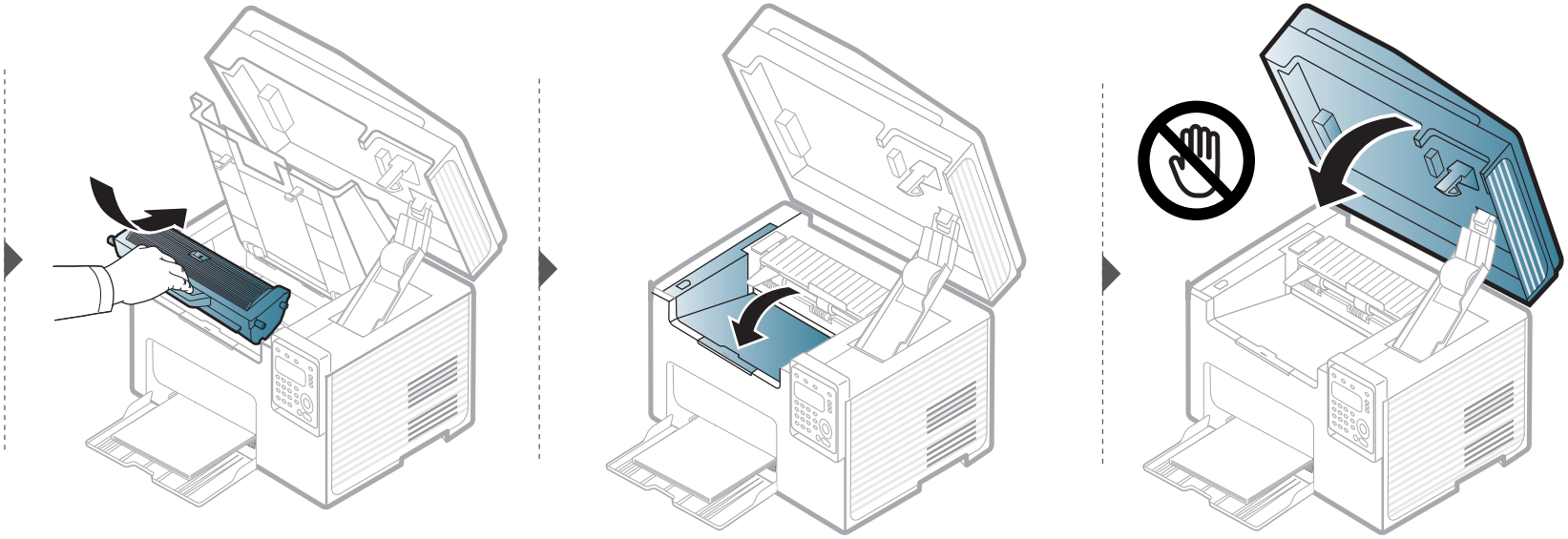
Усунення заминання паперу



Усунення заминання паперу

Якщо в цій області паперу не видно, припинить та перейдіть до наступного кроку:





Значення світлодіода стану

Колір світлодіода вказує на поточний стан апарата.

- Деякі світлодіоди можуть бути відсутніми на вашому апараті, в залежності від його моделі або країни (див. «Огляд панелі керування» на стор. 25).
- Для того щоб вирішити цю проблему, подивіться на повідомлення про помилку та виконайте відповідні інструкції з розділу «Усунення неполадок» (див. «Інтерпретація повідомлень на дисплеї» на стор. 104).
- Ви можете також вирішити цю проблему за допомогою вказівок, що містяться у вікні програми Состояние принтера Samsung або Smart Panel на комп'ютері (див. «Робота з Состояние принтера Samsung» на стор. 305 або «Використання Smart Panel» на стор. 307).
- Якщо проблема залишається, зверніться до сервісного представника.

Значення світлодіода стану

світлодіод	Состояние		Опис
Состояние	**Вимк**		Апарат в автономному режимі.
	Зелений	**Блимає**	Якщо підсвічування блимає, апарат друкує або отримує дані.
		Увімк	• Апарат перебуває в оперативному режимі (режимі під'єднання до основного обладнання) і ним можна користуватися.
	Червоний	**Блимає**	• Має місце незначний збій у роботі, апарат чекає на його усунення. Прочитайте повідомлення на дисплеї. Апарат відновлює роботу відразу після усунення збою в роботі. • У картриджі закінчується тонер. Приблизний строк служби картриджа[a] тонер закінчився. Підготуйте новий картридж для заміни. Перерозподіливши тонер, можна тимчасово покращити якість друку (див. «Перерозподіл тонера» на стор. 77).[b]
		Увімк	• Передбачений строк служби картриджа з тонером майже вичерпано[a]. Рекомендується замінити картридж з тонером (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79). • Відкрито кришку. Закрийте кришку. • У лотку немає паперу під час одержання або друку даних. Покладіть папір до лотка. • Апарат зупинився через серйозну помилку. Прочитайте повідомлення на дисплеї (див. «Інтерпретація повідомлень на дисплеї» на стор. 104). • Сталося заминання паперу (див. «Усунення заминання паперу» на стор. 97).
(WPS)[b]	**Синій**	**Блимає**	Апарат виконує підключатися до безпроводової мережі.
		Увімк	Апарат виконує підключатися до безпроводової мережі (див. «Налаштування бездротової мережі» на стор. 166).
		Вимк	Апарат відключився від безпроводової мережі.

Значення світлодіода стану

світлодіод	Состояние		Опис
(⏻) Питание	Синій	Увімк	Апарат перебуває в режимі енергозаощадження.
		Вимк	Апарат знаходиться в режимі очікування або вимкнений.
Экономия	Зелений	Увімк	Режим Eco увімкнений. Стандартною настройкою режиму Еко є 2 на сторінці та економія тонера.
		Вимк	Режим Eco вимкнений.
Тонер[b]	Помаранчевий	Блимає	У картриджі закінчується тонер. Передбачений ресурс тонера[a] майже вичерпано. Підготуйте новий картридж для заміни. Перерозподіливши тонер, можна тимчасово покращити якість друку (див. «Перерозподіл тонера» на стор. 77).
		Увімк	Передбачений строк служби картриджа з тонером майже вичерпано[a]. Рекомендується замінити картридж з тонером (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79).
		Вимк	Усі картріджі мають достатню кількість тонеру.

a. Передбачений строк служби копі-картриджа – це приблизно визначений корисний ресурс копі-картриджа, який вимірюється середньою кількістю видрукуваних сторінок відповідно до стандарту ISO/OEC 19752. Кількість сторінок залежить від процентного значення зони видруку, умов експлуатації, проміжків часу між сеансами друку, зображень, типу та формату матеріалів. Певна кількість тонера може залишатися в картриджі навіть після ввімкнення червоного світлодіодного індикатора та припинення друку.

b. Деякі світлодіоди можуть бути відсутніми на вашому апараті, в залежності від його моделі або країни (див. «Огляд панелі керування» на стор. 25).

Інтерпретація повідомлень на дисплеї

Повідомлення на дисплеї панелі керування свідчать про стан апарата або порушення в його роботі. Щоб інтерпретувати повідомлення й за необхідності усунути неполадку, див. наведені нижче таблиці.

- Ця функція не підтримується в моделі SCX-340x/SCX-340xW Series. Ви можете також вирішити цю проблему за допомогою вказівок, що містяться у вікні програми Состояние принтера або Smart Panel на комп'ютері (див. «Робота з Состояние принтера Samsung» на стор. 305 або «Використання Smart Panel» на стор. 307).
- Якщо повідомлення нема в таблиці, перезапустіть апарат і знову спробуйте надрукувати завдання. Якщо проблема залишається, зверніться до сервісного представника.
- У разі телефонного звернення до служби технічної підтримки перекажіть її представникові зміст повідомлення на дисплеї.
- Деякі повідомлення можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі.
- [номер помилки] показує код помилки.

Повідомлення щодо заминання паперу

Повідомлення	Значення	Рекомендовані дії
Зам. документа. **Устр.замятие**	Оригінал защемлено в автоподавачі оригіналів.	Ліквідуйте заминання паперу (див. «Усунення зминання оригіналу» на стор. 92).
Замятие или нет бумаги **Закрыть/открыть крышку**	• Папір защемлено у зоні подавання паперу. • У лотку 1 немає паперу.	• Ліквідуйте заминання паперу (див. «У лотку» на стор. 97). • Закладіть папір у лоток (див. «Закладання паперу в лоток» на стор. 42).
Замятие в **внутри устр.**	Сталося заминання паперу всередині апарата.	Ліквідуйте заминання паперу (див. «Всередині апарата» на стор. 98).

Інтерпретація повідомлень на дисплеї

Повідомлення щодо тонера

Повідомлення	Значення	Рекомендовані дії
Установите карт. картридж	Картридж із тонером не встановлено.	Установіть картридж.
Несовм. картридж Картридж	Встановлений картридж з тонером не підходить до цієї моделі апарата.	Установіть картридж із тонером Samsung, який призначено для Вашої моделі апарата.
Подготовьте картридж	У вказаному картриджі закінчується тонер. Передбачений ресурс тонера майже вичерпано.	Підготуйте новий картридж для заміни. Перерозподіливши тонер, можна тимчасово покращити якість друку (див. «Перерозподіл тонера» на стор. 77).

Інтерпретація повідомлень на дисплеї

Повідомлення	Значення	Рекомендовані дії
Замените картридж	Розрахунковий ресурс картриджа з тонером майже вичерпано. Розрахунковий ресурс картриджа з тонером означає очікуваний чи приблизний ресурс картриджа з тонером, який показує усереднену максимальну кількість видруків і розрахований відповідно до ISO/OEC 19752. (див. «Доступні витратні матеріали» на стор. 73). На кількість сторінок впливають умови експлуатації, площа зображень, проміжок часу між сеансами друку, тип та формат матеріалу, а також частка зображень. Деяка кількість тонера може залишатися у картриджі, навіть коли з'являється повідомлення «Замените картридж», і принтер зупиняє друкування.	• Можна обрати серед **Остановить** чи **Продолжить** як показано на панелі керування. Якщо ви обираєте **Остановить**, принтер припиняє друкування і подальше друкування без заміни картриджа неможливе. Якщо вибрати **Продолжить**, апарат продовжить друкувати, але якість друку не гарантується. • Коли з'явиться це повідомлення, для кращої якості друку замініть картридж із тонером. Подальше використання картриджа може призвести до проблем з якістю друку (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79). Samsung не рекомендує використання неоригінальних картриджів Samsung, наприклад перезаповнених чи відновлених. У разі використання неоригінальних картриджів з тонером компанія Samsung не гарантує якості картриджа. На обслуговування або ремонт, які стали потрібні внаслідок використання неоригінальних картриджів з тонером Samsung гарантія не поширюється.
	Розрахунковий ресурс картриджа з тонером вичерпано. Апарат може припинити друкування.	Замініть картридж із тонером (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79).

Інтерпретація повідомлень на дисплеї

Повідомлення щодо лотка

Повідомлення	Значення	Рекомендовані дії
Замятие или нет бумаги **Закрыть/открыть крышку**	• Папір защемлено у зоні подавання паперу. • У лотку 1 немає паперу.	• Ліквідуйте заминання паперу (див. «У лотку» на стор. 97). • Закладіть папір у лоток (див. «Закладання паперу в лоток» на стор. 42).

Повідомлення щодо мережі

Повідомлення	Значення	Рекомендовані дії
Ошибка подкл. **Конфликт IP**	Задану вами мережеву IP-адресу використовує інший користувач.	Перевірте IP-адресу та змініть її в разі необхідності (див. «Друк звіту про конфігурацію мережі» на стор. 149).
Беспроводной **Ошибка сети**	Бездротовий модуль не встановлено.	Зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.

Інтерпретація повідомлень на дисплеї

Інші повідомлення

Повідомлення	Значення	Рекомендовані дії
Крышка открыта **крышку**	Не спрацювали фіксатори кришки.	Закрийте кришку до спрацювання фіксаторів.
Дверца сканера открыта.	Не спрацювали фіксатори подавача документів.	Закрийте кришку до спрацювання фіксаторів.
Ошибка [номер ошибки]: **Выкл. и вкл.уст.**	Помилка керування апаратом.	Перезавантажте систему і спробуйте виконати завдання з друку ще раз. Якщо порушення роботи не вдається усунути, зверніться до представництва з технічного обслуговування.
Ошибка [номер ошибки]: **Обр.за поддерж.**		
Сканер	Сканер заблоковано.	Перезапустіть апарат. Якщо порушення роботи не вдається усунути, зверніться до представництва з технічного обслуговування.

5. Додаток

Цей розділ містить технічні характеристики продукції та інформацію про загально визначені норми.

- **Технічні характеристики** 110
- **Нормативна інформація** 120
- **Авторські права** 135

Технічні характеристики

Загальні технічні характеристики

Технічні характеристики, що наведені нижче, можуть бути змінені без попередження. Можливі зміни див. на веб-сторінці **www.samsung.com**.

Елементи		Опис	
Розміри	**Ширина x Довжина x Висота**	SCX-340x Series SCX-340xW Series	389 x 274 x 249 мм (15,31 x 10,79 x 9,80 дюймів)
		SCX-340xF Series SCX-340xFW Series	402 x 293 x 296 мм (15,83 x 11,54 x 11,65 дюймів)
		SCX-340xFH/SCX-340xHW Series[a]	407 x 293 x 296 мм (16,02 x 11,54 x 11,65 дюймів)
щільність	**Апарат з витратними матеріалами**	SCX-340x Series SCX-340xW Series	6,65 кг
		SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xFH/SCX-340xHW Series[a]	8 кг

Технічні характеристики

Елементи		Опис	
Рівень шуму[b]	**Режим готовості**	менш ніж 26 дБ(A)	
	Режим друкування	менш ніж 50 дБ(A)	
	Режим копіювання	Скло сканера	менш ніж 50 дБ(A)
		Подавач оригіналів	менш ніж 52 дБ(A)
	Режим сканування	Скло сканера	менш ніж 52 дБ(A)
		Подавач оригіналів	менш ніж 54 дБ(A)
Температура	**Робота**	від 10 до 32°C	
	Зберігання (в упакуванні)	від -20 до 40 °C	
Вологість	**Работа**	від 20 до 80%	
	Зберігання (в упакуванні)	від 10 до 90 %	
Номінальні параметри живлення[c]	**Моделі 110 В**	Змінний струм 110-127 В	
	Моделі 220 В	Змінний струм 220-240 В	

Технічні характеристики

Елементи		Опис
Споживання електроенергії	**Звичайний робочий режим**	менше 310 Вт
	Режим готовості	менше 30 Вт
	Режим енергозаощадження	• **SCX-340x Series:** менше 1,2 Вт • **SCX-340xW Series:** менше 1,6 Вт • **SCX-340xF/SCX-340xFH Series:** менше 1,7 Вт • **SCX-340xFW/SCX-340xHW Series:** менше 2,1 Вт
	Режим вимкнення живлення	менше 0,45 Вт
Бездротовий [d]	**модуль**	T77H262/SPW-B4319S

a. Розміри і вага подаються без урахування телефонної слухавки.
b. Рівень звукового тиску, ISO 7779. Конфігурацію протестовано: базова установка апарата, папір A4, односторонній друк.
c. Див. наклейку на апараті, на якій вказано правильну напругу (В), частоту (Гц) і тип струму (А) для апарата.
d. Тільки для бездротових моделей (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

Технічні характеристики

Характеристики матеріалів для друку

Тип	Розмір	Виміри	Щільність носія для друку/Місткість[a]	
			Лоток	Ручне подавання до лотка[b]
Звичайний папір	Letter	216 x 279 мм (8,5 x 11 дюймів)	71–85 г/м^2 • 150 аркушів 80 г/м^2	71–85 г/м^2 • 1 аркуш
	Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймів)		
	US Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 дюймів)		
	A4	210 x 297 мм (8,27 x 11,69 дюймів)		
	Oficio	216 x 343 мм (8,5 x 13,5 дюймів)		
	JIS B5	182 x 257 мм (7,17 x 10,12 дюймів)		
	ISO B5	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюймів)		
	Executive	184 x 267 мм (7,25 x 10,5 дюймів)		
	A5	148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюймів)		
Конверти	Конверт Monarch	98 x 191 мм (3,87 x 7,5 дюймів)	75–90 г/м^2 • 10 аркушів	75–90 г/м^2 • 1 аркуш
	Конверт № 10	105 x 241 мм (4,12 x 9,5 дюймів)		
	Конверт DL	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюймів)		
	Конверт C5	162 x 229 мм (6,38 x 9,02 дюймів)		

Технічні характеристики

Тип	Розмір	Виміри	Щільність носія для друку/Місткість[a]	
			Лоток	Ручне подавання до лотка[b]
Товстий папір	**Див. розділ «Звичайний папір»**	Див. розділ «Звичайний папір»	86–120 г/м^2 • 50 аркушів 120 г/м^2	86–120 г/м^2 • 1 аркуш
Тонкий папір	**Див. розділ «Звичайний папір»**	Див. розділ «Звичайний папір»	60–70 г/м^2 • 160 аркушів 60 г/м^2	60–70 г/м^2 • 1 аркуш
Хлопковая	**Див. розділ «Обычная»**	Див. розділ «Обычная»	75–90 г/м^2 • 150 аркушів 80 г/м^2	75–90 г/м^2 • 1 аркуш
Кольоровий	**Див. розділ «Обычная»**	Див. розділ «Обычная»	75–90 г/м^2 • 150 аркушів 80 г/м^2	75–90 г/м^2 • 1 аркуш
Бланки	**Див. розділ «Обычная»**	Див. розділ «Обычная»	75–90 г/м^2 • 150 аркушів 80 г/м^2	75–90 г/м^2 • 1 аркуш
вторичная бумага	**Див. розділ «Обычная»**	Див. розділ «Обычная»	60–90 г/м^2 • 150 аркушів 80 г/м^2	60–90 г/м^2 • 1 аркуш
Етикетковий папір[c]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Див. розділ «Звичайний папір»	120–150 г/м^2 • 10 аркушів	120–150 г/м^2 • 1 аркуш

Технічні характеристики

Тип	Розмір	Виміри	Щільність носія для друку/Місткість[a]	
			Лоток	Ручне подавання до лотка[b]
Картон	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,** **Postcard 4x6**	Див. розділ «Звичайний папір»	121 – 163 г/м^2 • 10 аркушів	121 – 163 г/м^2 • 1 аркуш
Високоякісний папір	**Див. розділ «Звичайний папір»**	Див. розділ «Обычная»	• 10 аркушів	• 1 аркуш
архив.	**Див. розділ «Звичайний папір»**	Див. розділ «Звичайний папір»	• 100 аркушів	• 1 аркуш
Найменший формат (нестандартний)		76 x 127 мм	60–163 г/м^2	
Найбільший формат (нестандартний)		216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймів)		

a. Максимальне значення місткості може коливатися залежно від щільності та товщини матеріалу, а також від умов довкілля.
b. 1 аркуш – лоток ручного подавання.
c. Гладкість етикеток, використовуються в апараті, від 100 до 250 (згідно з шеффілд-тестом). Це означає цифровий рівень гладкості.

Технічні характеристики

Вимоги до системи

Microsoft® Windows®

Операційна система	Вимоги (рекомендовані)		
	Процесор	Оперативна пам’ять	Вільне місце на жорсткому диску
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 МГц (Pentium III 933 МГц)	64 Мб (128 Мб)	600 Мб
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 ГГц)	128 Мб (256 Мб)	1,5 Гб
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 ГГц)	128 Мб (512 Мб)	від 1,25 Гб до 2 Гб
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 ГГц)	512 Мб (2 Гб)	10 Гб
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 ГГц	512 Мб (1 Гб)	15 Гб
Windows® 7	32- або 64-бітний процесор Intel® Pentium® IV 1 ГГц або більше	1 Гб (2 Гб)	16 Гб
	• Підтримка графіки DirectX® 9, об’єм пам’яті 128 Мб (щоб увімкнути тему Aero). • Пристрій для зчитування/запису DVD-дисків		
Windows Server® 2008 R2	Процесори Intel® Pentium® IV 1 ГГц (x86) або 1,4 ГГц (x64) (2 ГГц або більше)	512 Мб (2 Гб)	10 Гб

Технічні характеристики

- Мінімальна вимога для всіх ОС Windows — це Internet Explorer версії 6.0 чи пізнішої.
- Тільки користувачі з правами адміністратора можуть встановлювати програмне забезпечення.
- **Windows Terminal Services** сумісна з вашим апаратом.
- Для **Windows 2000** з **Services Pack 4** або новішим.

Macintosh

Операційна система	Вимоги (рекомендовані)		
	Процесор	**Оперативна пам'ять**	**Вільне місце на жорсткому диску**
Mac OS X 10.4	• Процесор Intel® • PowerPC G4/G5	• 128 Мб для Mac з елементною базою Power PC (512 Мб) • 512 Мб для Mac з елементною базою Intel (1 Гб)	1 Гб
Mac OS X 10.5	• Процесор Intel® • 867 МГц або потужніший Power PC G4/ G5	512 Мб (1 Гб)	1 Гб
Mac OS X 10.6	• Процесор Intel®	1 Гб (2 Гб)	1 Гб
Mac OS X 10.7	• Процесор Intel®	2 Гб	4 Гб

Технічні характеристики

Linux

Items	Вимоги
Операційна система	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 біти) Fedora 5 ~ 13 (32/ 64 біти) SuSE Linux 10.1 (32 біти) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 біти) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 біти) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 біти) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 біти) Debian 4.0, 5.0 (32/64 біти)
Процесор	Pentium IV 2,4 ГГц (Intel Core™2)
Оперативна пам’ять	512 Мб (1 Гб)
Вільне місце на жорсткому диску	1 Гб (2 Гб)

Технічні характеристики

Мережеве середовище

Лише для мережевих та бездротових моделей (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

Для використання апарата як мережного пристрою слід настроїти мережні протоколи. У таблиці наведено мережеві середовища, що їх підтримує апарат.

Пункти	Технічні характеристики
Мережевий інтерфейс	• Ethernet 10/100 Base TX (локальна мережа) • 802.11b/g/n для безпроводової локальної мережі
Мережева операційна система	• Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Різноманітні версії ОС Linux • Mac OS X 10.4 ~ 10.7
Мережеві протоколи	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Безпека бездротової мережі	• Аутентифікація: відкрита система, зі спільним ключем, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Шифрування: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Нормативна інформація

Цей апарат призначено для звичайного робочого середовища та сертифіковано відповідно до кількох регулятивних норм.

Заява про безпеку роботи з лазерами

Цей принтер сертифіковано в США на відповідність вимогам DHHS 21 CFR, розділ 1, підрозділ J для лазерних продуктів класу I(1) та в інших місцях сертифіковано як лазерний продукт класу I, котрий сумісний з вимогами IEC 60825-1 : 2007.

Лазерні продукти класу I не вважаються небезпечними. Лазерна система та принтер розроблені таким чином, що людина ніколи не зазнає впливу лазерного випромінювання вище класу 1 під час нормальної роботи, обслуговування чи рекомендованих умов використання.

Попередження

Ніколи не працюйте з принтером і не обслуговуйте його, знявши кришку з агрегату лазера та сканера. Промінь, який відбивається, хоча і невидимий, але може пошкодити очі.

Для уникнення ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом та завдання шкоди здоров'ю інших людей дотримуйтесь простих правил безпеки під час експлуатації пристрою.

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Нормативна інформація

Озонова безпека

Цей виріб виділяє менше 0,1 млн. частини озону. Оскільки озон важчий за повітря, тримайте пристрій в приміщенні, яке добре провітрюється.

Техніка безпеки щодо ртуті

Містить ртуть, утилізуйте згідно з місцевими, державними чи федеральними законами (тільки США)

Енергозаощадження

У цьому принтері застосовано сучасну технологію енергозаощадження, яка зменшує споживання електроенергії, коли апарат не використовується.

Якщо принтер протягом тривалого проміжку часу не отримує даних, споживання електроенергії автоматично зменшується.

ENERGY STAR і значок ENERGY STAR — це зареєстровані торговельні знаки у США.

Докладнішу інформацію щодо програми ENERGY STAR див. http://www.energystar.gov.

Моделі, які мають сертифікат ENERGY STAR, мають наліпку ENERGY STAR на корпусі. Перевірте, чи має ваш пристрій сертифікат ENERGY STAR.

Переробка

Підтримайте принципи екологічної відповідальності: переробляйте чи утилізуйте упакування цього продукту.

Нормативна інформація

Тільки для Китаю

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
SCX-3406W	1	0.85
SCX-3401		
SCX-3406		
SCX-3406HW	1	0.95
SCX-3401FH		

依据国家标准 ：GB 25956-2010

Правильна утилізація цього продукту (Директива ЄС про відходи електричного та електронного обладнання)

(Стосується Європейського Союзу та інших європейських країн, де застосовується сепарація відходів)

Маркування на виробі, аксесуарах чи в документації показує, що виріб та його електронні аксесуари, наприклад зарядний пристрій, гарнітура, кабель USB, по закінченні ресурсу використання не можна утилізовувати разом з іншими побутовими відходами. Для запобіганню можливій шкоді довкіллю або здоров'ю людей від безконтрольної утилізації відходів не утилізуйте цей продукт разом із іншими типами відходів, а утилізуйте таким чином, щоб можна було екологічно використовувати матеріальні ресурси ще раз.

Домашні користувачі повинні зв'язатися з продавцем, де вони купили цей виріб, чи місцевою урядовою установою, щодо подробиць, де і як вони можуть безпечно для довкілля утилізувати такі вироби з метою переробки.

Промисловим споживачам слід звернутись до своїх постачальників і перевірити умови свого контракту на купівлю обладнання. Цей виріб та його електронні аксесуари не слід змішувати з іншими комерційними відходами для утилізації.

Нормативна інформація

Тільки Сполучені Штати Америки

Утилізуйте електронні прилади, які вам більше не потрібні за допомогою відповідних переробних центрів. Щоби знайти найближчий переробний центр, завітайте на сторінку: www.samsung.com/recyclingdirect або телефонуйте (877) 278 - 0799

Тільки Тайвань

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Радіовипромінювання

Інформація Федеральної комісії зв’язку США для користувача

Цей пристрій відповідає частині 15 технічних нормативів Федеральної комісії США зі зв’язку (FCC). Експлуатація пристрою можлива при дотриманні таких двох умов:

- Цей пристрій не є джерелом шкідливих радіоперешкод;
- Цей пристрій повинен приймати всі види радіоперешкод, в тому числі ті, які можуть призвести до некоректної роботи пристрою.

Нормативна інформація

Це обладнання протестовано та визнано таким, яке відповідає обмеженням цифрових пристроїв класу B, відповідно до частини 15 Правил Федеральної комісії зв'язку США. Ці обмеження розроблено для забезпечення прийнятного захисту проти шкідливої інтерференції в житловій зоні. Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію і, якщо не встановлено і не використовується відповідно до цієї інструкції, може спричиняти шкідливий вплив на радіозв'язок. Втім, немає гарантій, що перешкоди не виникнуть в окремих випадках встановлення. Якщо це обладнання викликає шкідливі радіоперешкоди для радіопристроїв або телевізорів, що можна виявити вимкнувши та ввімкнувши обладнання, користувачеві слід усунути ці перешкоди одним або кількома способами, які наведені нижче.

- Переорієнтувати або по-іншому розмістити приймальну антену.
- збільшити відстань між обладнанням і приймачем.
- Під'єднати обладнання до розетки іншої мережі, ніж та, до якої під'єднано приймач.
- Зверніться по довідку до дилера або досвідченого телерадіофахівця.

Зміна або модифікації не схвалені виробником, який відповідає за відповідність, можуть призвести до втрати дозволу на користування обладнанням.

Канадські нормативні правила щодо радіоперешкод

Цей цифровий апарат не перевищує обмежень класу B щодо вироблення радіоперешкод цифровими апаратами, як затверджено в стандарті про обладнання, яке викликає перешкоди, під назвою «Цифровий апарат», ICES-003 промисловості та науки Канади.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : «Appareils Numériques», ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Сполучені Штати Америки

Федеральна комісія зв'язку (FCC)

Джерело запланованого випромінювання відповідно до частини 15 постанови FCC

Ваш принтер може бути оснащено адаптерами для радіомережі типу Radio LAN (радіочастотні безпроводові комунікаційні пристрої), що працюють на частоті 2,4 ГГц/5 ГГц. Цей розділ застосовний лише за наявності таких пристроїв. Ознайомтеся зі змістом наклейки на пристрої, щоб дізнатись про наявність безпроводових пристроїв.

Нормативна інформація

Бездротові пристрої, якими може бути оснащено ваш принтер, дозволені для використання в Сполучених Штатах Америки за наявності ідентифікатора FCC ID на етикетці пристрою.

За загальними правилами FCC відстань між приладом і тілом під час використання бездротового приладу має становити більше 20 см (не враховуючи руки). Якщо бездротові прилади ввімкнуто, цей прилад має використовуватись на відстані не меншій, ніж 20 см від тіла. Вихідна потужність бездротового пристрою (або пристроїв), яким може бути оснащено ваш принтер, набагато нижча від обмежень щодо впливу радіочастоти, встановлених FCC.

Передавач не слід розміщувати поряд з будь-якою іншою антеною чи передавачем чи використовувати у поєднанні з ними.

Експлуатація цього пристрою можлива при дотриманні таких двох умов: (1) цей прилад не є джерелом шкідливих радіоперешкод та (2) цей пристрій має приймати всі типи радіоперешкод, зокрема ті, які можуть призвести до неправильної роботи приладу.

Безпроводові пристрої не призначені для обслуговування користувачами. Будь-які видозміни цих пристроїв заборонені. Модифікація безпроводового пристрою призведе до втрати дозволу на його використання. Якщо пристрій потребує обслуговування, звертайтесь до виробника.

Заява FCC щодо використання безпроводової локальної мережі:

Під час встановлення та експлуатації цього приймача-передавача обмеження по випромінюванню в 1мВт/см2 може бути перевищене на ближчій від установленої антени відстані. Виходячи з цього, користувач завжди має утримувати мінімальну відстань у 20 см від антени. Не можна розміщувати прилад поряд з іншим передавачем і передавальною антеною.

Тільки для Росії

AB57

AB57

Минсвязи России

Минсвязи России

Нормативна інформація

Тільки для Німеччини

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Тільки для Туреччини

- **RoHS**

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Тільки для Канади

Цей виріб відповідає прийнятним промисловим канадським технічним вимогам. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Коефіцієнт еквівалентності дзвінка - це індикація максимального числа терміналів, які дозволяється під'єднувати до телефонного інтерфейсу. Закінчення на інтерфейсі може складатися з будь-якої комбінації пристроїв, котрі підлягають єдино тільки тій вимозі, що сума номерів еквівалентності дзвінків усіх пристроїв не перевищує 5. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Обов'язкове «клеймування» факсів

Акт захисту споживачів телефонів від 1991 року робить незаконним для будь-якої людини використання комп'ютера чи іншого електронного пристрою для надсилання повідомлення через телефонний факс, якщо таке повідомлення не містить ясно полів зверху чи знизу кожної передаваної сторінки або першої сторінки передаваних сторінок такої інформації:

1. Дата та час пересилання
2. Ідентифікація підприємства, організації чи особи, що посилає це повідомлення.
3. Номер телефону апарата, з якого надсилають повідомлення, підприємства, організації чи особи.

Нормативна інформація

Телефонна компанія може вносити зміни у свої засоби зв'язку, роботу устаткування чи процедури, де така дія прийнятна та потрібна для неї і не суперечить правилам та нормативам FCC, частина 68. Якщо такі зміни можуть передбачливо очікуватись, то для приведення в належний стан кінцевого обладнання споживача, несумісного з засобами зв'язку телефонної компанії, або яке потребує модифікації чи заміни, або інакше матеріально впливає на його використання чи роботу, споживач має отримати належне повідомлення в письмовій формі, що дасть йому змогу утримати безперервність обслуговування.

Коефіцієнт еквівалентності дзвінка

Коефіцієнт еквівалентності дзвінка та реєстраційний номер FCC для цього апарата можна знайти на наклейці, розміщеній в нижній або задній частині апарату. В деяких випадках може знадобитись надати ці номери телефонній компанії.

Коефіцієнт еквівалентності дзвінка (REN) — це міра електричного навантаження на телефонну лінію і застосовується для визначення, чи не переобтяжено лінію. Монтаж кількох видів обладнання на одну й ту саму телефонну лінію може призвести до проблем під час телефонування, особливо у разі вхідних викликів. Щоб телефонна компанія могла надати належний сервіс, сума всіх коефіцієнтів еквівалентності дзвінка обладнання на вашій телефонній лінії має бути менша п’яти. У деяких випадках сума в п’ять може не використовуватись на вашій лінії. Коли якесь із вашого телефонного устаткування не працює нормально, слід негайно видалити його з телефонної лінії, бо воно може спричинити пошкодження телефонної мережі.

Це обладнання відповідає частині 68 правил Федеральної комісії зв’язку (FCC) та вимогам, прийнятим ACTA. На задній стінці цього обладнання є наліпка, яка містить, серед іншої інформації, ідентифікатор виробу в форматі США: AAAEQ##TXXXX. Якщо таке вимагається, цей номер має бути надано телефонній компанії.

Нормативна інформація

У нормативних актах FCC мовиться, що зміни чи модифікації, ясно не схвалені виробником, відповідальним за сумісність, можуть зробити недійсним повноваження користувача працювати з обладнанням. В разі, коли кінцеве обладнання спричиняє пошкодження телефонної лінії, телефонна компанія повинна повідомити користувача, що його можуть перестати обслуговувати. Однак коли попередньо повідомити неможливо, компанія може тимчасово зупинити обслуговування, за таких умов:

a Швидко сповістити користувача.

b Дати користувачеві можливість виправити проблему устаткування.

c Інформувати його про право поскаржитися до Федеральної комісії зв’язку згідно з процедурами, встановленими в нормативних актах FCC, підчастина E частини 68.

Ви також маєте знати, що:

- Ваш апарат не призначено для під’єднання до цифрової телефонної системи.
- Якщо маєте намір користуватись комп’ютерним модемом на тій же лінії, що й апарат, у вас можуть виникнути проблеми щодо передачі та прийому з усім обладнанням. Рекомендується, щоб ніякого іншого обладнання, за винятком звичайного телефону, не було на одній лінії з апаратом.
- Якщо ваша зона часто зазнає перешкод від грозових розрядів чи пульсацій живлення, рекомендуємо встановити пристрої захисту від імпульсних перешкод і для телефонної лінії, і для мережі живлення. Пристрої захисту від імпульсних перешкод можна придбати у свого дилера або у спеціалізованих крамницях з продажу електроніки.
- Програмуючи номери екстреного виклику та роблячи тестові дзвінки на такі, користуйтесь неекстреним номером для повідомлення диспетчеру про свій намір. Диспетчер дасть вам інструкції, як протестувати екстрений номер.
- Апарат не може використовувати обслуговування за плату або групову абонентську лінію зв'язку.
- Апарат надає індуктивний зв’язок для прослуховування допомоги.

Використовуючи стандартне модульне гніздо USOC RJ-11C можна безпечно під’єднати це обладнання до телефонної лінії.

Заміна оснащеної вилки (тільки для Великобританії)

Важливі

Силовий провід для цього апарата обладнано стандартною 13-амперною штепсельною вилкою (BS 1363), він також має 13-амперний запобіжник. Під час заміни або обстеження запобіжника слід використовувати відповідний 13-амперний запобіжник. Потім слід поставити назад накривку запобіжника. Якщо кришку запобіжника загублено, не використовуйте вилку, доки знайдете іншу кришку запобіжника.

Зв'яжіться з продавцем, у якого купили свій апарат.

13-амперна вилка — найпоширеніша вилка у Великій Британії і має відповідати вимогам. Втім, у деяких будинках (в основному у старих) немає стандартних 13-амперних розеток. Треба придбати відповідний адаптер для вилки. Не видаляйте литу вилку.

Якщо відріжете литу вилку, позбавтеся її негайно. Бо ж коли не зможете безпечно та надійно під'єднати до неї проводку, то вас може уразити струмом, коли вставлятимете таку вилку у розетку.

Важливе попередження

Апарат має бути заземлено.

Дроти живлення та заземлення позначені такими кольорами:

- **зелений та жовтий:** земля
- **синій:** нейтральний
- **коричневий:** під напругою

Якщо кольори дротів силового кабелю не відповідають кольорам на вилці, виконайте такі дії.

Зелений та жовтий дроти слід з'єднати з контактом із літерою «E» або з символом заземлення, або з контактами зеленого та жовтого кольорів або зеленого.

Синій дріт слід з'єднати з контактом із літерою «N» або чорного кольору.

Коричневий дріт слід з'єднати з контактом із літерою «L» або червоного кольору.

У вилці, перехіднику чи розподільчому щитку слід мати запобіжник на 13 A.

Нормативна інформація

Декларація сумісності (європейські країни)

Схвалення та сертифікації

Тому компанія Samsung Electronics заявляє, що моделі [SCX-340x Series] відповідають усім головним вимогам та положенням директиви щодо низьковольтного обладнання (2006/95/EC), Директиви щодо електромагнітної сумісності (2004/108/EC).

CE

Цим компанія Samsung Electronics заявляє про відповідність виробу [SCX-340xW Series/SCX-340xF Series/SCX-340xFH Series/SCX-340xFW Series/SCX-340xHW Series] основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви R&TTE 1999/5/EC.

Щодо декларації на відповідність можна дізнатись на **www.samsung.com/printer**, перейдіть до Support (Підтримка) > Download center (Центр завантаження) та введіть назву свого принтера (багатофункційного пристрою), щоб оглянути EuDoC.

1 січня 1995 року: Директива Ради ЄС 2006/95/EC Приближення законів країн-членів щодо обладнання низької напруги.

1 січня 1996 року: Директива Ради ЄС 2004/108/EC, приближення законів країн-членів щодо електромагнітної сумісності.

9 березня 1999: Директива Ради 1999/5/EC про радіоустаткування та кінцеве телекомунікаційне обладнання і взаємо визнання їхньої сумісності. Повну декларацію, що визначає відповідні Директиви та довідкові стандарти, користувач може отримати у свого представника Samsung Electronics Co., Ltd.

Сертифікат ЄС

Сертифіковане згідно з директивою ЄС 1999/5/EC стосовно радіо та телекомунікаційного обладнання (факс)

Цей пристрій компанії Samsung сертифіковано компанією Samsung для підключення до роз'єму побутової телефонної мережі (PSTN) в усіх країнах ЄС згідно з директивою 1999/5/EC. Цей пристрій призначений для роботи у національних мережах та системах PBX європейських країн:

У випадку виникнення несправностей слід звернутися до лабораторії Euro QA компанії Samsung Electronics Co., Ltd.

Пристрій пройшов випробування на відповідність стандартам TBR21. Для допомоги користувачам термінального обладнання, яке відповідає даному стандарту, Європейський інститут телекомунікаційних стандартів (ETSI) видав документ (EG 201 121), що має рекомендаційний характер, який містить нотатки та додаткові вимоги для забезпечення мережевої сумісності з терміналами TBR21. Пристрій було розроблено згідно з усіма рекомендаціями, що застосовуються і містяться у цьому документі, та повністю відповідають їм.

Нормативна інформація

Інформація про радіообладнання, схвалене в Європі (для виробів, оснащених затвердженим в ЄС радіообладнанням)

Цей принтер, призначений для використання вдома чи в офісі, може бути оснащено адаптерами для радіомережі типу Radio LAN (радіочастотні безпроводові комунікаційні пристрої), що працюють на частоті 2,4 ГГц/5 ГГц. Цей розділ застосовний лише за наявності таких пристроїв. Ознайомтеся зі змістом наклейки на пристрої, щоб дізнатись про наявність безпроводових пристроїв.

Безпроводові прилади, якими може бути оснащено вашу систему, дозволені для використання в Європейському Союзі та у тісно пов'язаних з ним регіонах лише за наявності знаку CE із зазначенням номера, наданого вповноваженим органом, та символа попередження на наклейці.

Вихідна потужність бездротового пристрою (або пристроїв), яким може бути оснащено ваш принтер, набагато нижча від обмежень за впливом радіочастоти, встановлених Європейською комісією у директиві R&TTE.

Європейські країни, у яких дозволено використання бездротового обладнання:

Країни ЄС

Європейські країни, у яких є обмеження:

ЄС

Франція: діапазон частот для приладів, що випромінюють більше 10 мВт (таких як безпроводові), обмежений частотами від 2454 до 2483,5 МГц

Країни ЄЕЗ/ЄАВТ

Зараз немає жодних обмежень

Тільки для Ізраїлю

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Нормативна інформація

Регуляторні заяви про відповідність

Повідомлення щодо бездротового обладнання

Ваш принтер може бути оснащено адаптерами для радіомережі типу Radio LAN (радіочастотні безпроводові комунікаційні пристрої), що працюють на частоті 2,4 ГГц/5 ГГц. Дальший розділ присвячено загальному огляду експлуатації бездротових пристроїв.

Додаткові обмеження, застереження та зауваження для окремих країн наведено в окремому розділі про країни (або групи країн). Бездротовий прилад, що використовується в цьому принтері, дозволений для експлуатації лише у країнах, у яких дозволено використовувати тип обладнання, що відповідає позначкам, указаним на наклейці. Коли країни, у якій користуватиметесь безпроводовим пристроєм, немає у списку, зв'яжіться з місцевою установою регулювання радіочастот та дізнайтесь про чинні вимоги. Експлуатація безпроводових пристроїв ретельно регулюється і може бути заборонена.

Вихідна потужність бездротового пристрою (або пристроїв), яким може бути оснащено ваш принтер, набагато нижча від обмежень щодо впливу радіочастоти, відомих на цей час. Оскільки бездротові пристрої, якими може бути оснащено ваш принтер, випромінюють менше енергії, ніж дозволено стандартами та рекомендаціями щодо безпеки радіочастот, виробник вважає, що вони безпечні для використання. Незалежно від рівня потужності, рекомендується якомога менше торкатися пристрою під час звичайної роботи.

Як загальне правило, відстань між приладом і тілом під час використання безпроводового приладу має становити більше 20 см (не враховуючи руки). Коли безпроводові пристрої увімкнуто, цей пристрій має використовуватись на відстані не менше 20 см від тіла.

Передавач не слід розміщувати поряд з будь-якою іншою антеною чи передавачем чи використовувати у поєднанні з ними.

За певних умов експлуатацію бездротових пристроїв може бути обмежено. Типові приклади обмежень наведено нижче.

Безпроводове радіочастотне комунікаційне обладнання може створювати перешкоди устаткуванню комерційної авіації. Відповідно до чинних авіаційних правил, під час перебування в літаку бездротові пристрої має бути вимкнено. IEEE 802.11 (також відомий як безпроводовий Ethernet) та Bluetooth — це приклади апаратів, що забезпечують безпроводову комунікацію.

Нормативна інформація

У місцях, де ризик створення перешкод для інших пристроїв чи служб може завдати шкоди, зокрема потенційної, експлуатацію бездротових приладів може бути обмежено або заборонено. Аеропорти, лікарні, а також зони, де багато кисню чи займистого газу — лише деякі з місць, де експлуатацію бездротових пристроїв може бути обмежено або заборонено. Якщо ви не впевнені, чи дозволено використання безпроводових приладів у певному місці, перш ніж вмикати безпроводовий пристрій, зверніться до вповноваженого органу за відповідним дозволом.

У кожній країні існують свої обмеження на використання безпроводових пристроїв. Оскільки ваш принтер оснащено безпроводовим пристроєм, перед ввезенням його в іншу країну дізнайтесь у місцевого органу, що займається радіообладнанням, чи існують якісь обмеження на експлуатацію безпроводових пристроїв у країні призначення.

Якщо цей принтер постачається з уже встановленим безпроводовим приладом, не вмикайте його, доки всі кришки та щити не буде встановлено, а принтер не буде повністю зібрано.

Безпроводові пристрої не призначені для обслуговування користувачами. Будь-які видозміни цих пристроїв заборонені. Модифікація безпроводового пристрою призведе до втрати дозволу на його використання. Якщо пристрій потребує обслуговування, звертайтесь до виробника.

Використовуйте лише драйвери, затверджені для країни, у якій буде використовуватись прилад. Для отримання додаткової інформації див. System Restoration Kit (набір для відновлення системи) або зверніться до служби технічної підтримки виробника.

Тільки для Китаю

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Авторські права

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Усі права захищено.

Цей посібник користувача призначено тільки для ознайомлення. Відомості, що в ньому містяться, може бути змінено без попередження.

Компанія Samsung Electronics не відповідає за збитки, як прямі, так і опосередковані, які виникли внаслідок використання цього посібника або пов’язані з таким використанням.

- Samsung і логотип Samsung є торговельними знаками Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 та Windows Server 2008 R2 — це торговельні знаки або зареєстровані торговельні знаки Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter і Macintosh є товарними знаками компанії Apple Computer, Inc.
- Інші марки або назви виробів є торговельними знаками відповідних компаній та організацій.

Інформацію про ліцензію для відкритого програмного забезпечення шукайте у файлі «**LICENSE.txt**» на компакт-диску, що йде в комплекті.

REV. 1.00

Посібник користувача

SCX-340x/340xW Series
SCX-340xF/340xFW Series
SCX-340xFH/340xHW Series

РОЗШИРЕНИЙ

Цей посібник містить інформацію щодо установки, функцій, а також пошуку та усунення неполадок в різних ОС.

Деякі функції можуть бути відсутніми на вашому апараті, в залежності від його моделі або країни.

СТИСЛИЙ

Цей посібник містить інформацію щодо установки, основних функцій, а також пошуку та усунення неполадок в ОС Windows.

РОЗШИРЕНИЙ

1. Встановлення програмного забезпечення

Інсталяція в системі Macintosh 140
Повторне встановлення для системи Macintosh 142
Інсталяція в системі Linux 143
Повторне встановлення в системі Linux 145

2. Використання мережевого принтеру

Про мережеві програми 147
Настроювання дротової мережі 149
Встановлення драйвера через мережу 152
Конфігурація IPv6 163
Налаштування бездротової мережі 166
Samsung MobilePrint 200

3. Корисні дані стосовно меню налаштування

Перш ніж ви почнете читати цю главу 203
Меню друку 204
Меню копіювання 205
Меню факсу 212
Меню сканування 217
Настроювання системи 219
Налаштування адмін 234
Власні налаштування 235

4. Особливі функції

Регулювання висоти розміщення над рівнем моря 237
Збереження адреси електронної пошти 238
Введення різних символів 240
Налаштування адресної книги факсу 242
Реєстрація уповноважених користувачів 246
Функції друку 247
Функціїї сканування 266

РОЗШИРЕНИЙ

Функціїї факсу 278
Використання функції спільної папки 291
Використання додаткової пам'яті або жорсткого диску 292

5. Корисні інструменти керування

Easy Capture Manager 294
Samsung AnyWeb Print 295
Драйвер Easy Eco 296
Використання SyncThru™ Web Service 297
Робота з Samsung Easy Printer Manager 301
Робота з Состояние принтера Samsung 305
Використання Smart Panel 307
Використання програми налаштування Linux Unified Driver Configurator 309

6. Усунення несправностей

Ускладнення з подаванням паперу 314
Проблеми з живленням та кабельним підключенням 315
Ускладнення під час друкування 316
Погіршення якості друку 321
Порушення роботи під час копіювання 329
Порушення роботи під час сканування 330
порушення роботи факсу 332
Проблеми операційної системи 334

1. Встановлення програмного забезпечення

В цьому розділі наведено відомості про встановлення основного та корисного програмного забезпечення для використання в томи разі, коли принтер підключено за допомогою кабелю. Локально під'єднаний апарат являє собою апарат, безпосередньо з'єднаний з вашим комп'ютером за допомогою кабелю. Якщо пристрій під'єднано до мережі, пропустіть ці кроки та перейдіть до інсталяції мережевого драйвера пристрою (див. «Встановлення драйвера через мережу» на стор. 152).

- **Інсталяція в системі Macintosh 140**
- **Повторне встановлення для системи Macintosh 142**
- **Інсталяція в системі Linux 143**
- **Повторне встановлення в системі Linux 145**

- Якщо ви є користувачем ОС Windows, інструкції з встановлення драйвера пристрою дивіться в Стислому посібнику користувача (див. «Локальна інсталяція драйвера» на стор. 31).
- Використовуйте лише кабель USB, не довший за 3 м.

Інсталяція в системі Macintosh

1. Перевірте, чи під'єднано пристрій до вашого комп'ютера та чи його увімкнуто.
2. Вставте комплектний компакт-диск із програмним забезпеченням у пристрій читання компакт-дисків.
3. Двічі клацніть мишкою значок компакт-диска, що з'явиться на робочому столі Macintosh.
4. Двічі клацніть значок **Installer OS X** в папці **MAC_Installer**.
5. Клацніть **Continue**.
6. Прочитайте ліцензійну угоду та клацніть **Continue**.
7. Клацніть **Agree**, щоб погодитись з ліцензійною угодою.
8. Коли на екрані відобразиться повідомлення, що попереджає про закриття всіх програм, натисніть **Continue**.
9. Натисніить **Continue** на панелі **User Options Pane**.
10. Клацніть **Install**. Буде інстальовано всі компоненти, потрібні для роботи апарата.

    Якщо вибрати **Customize**, можна виконати встановлення лише окремих компонентів.
11. Введіть пароль та клацніть **OK**.
12. Встановлення ПЗ потребує перезавантаження системи. Натисніть **Continue Installation**.
13. Після завершення інсталяції натисніть кнопку **Quit** або **Restart**.
14. Відкрийте каталог **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

    •В ОС Mac X 10.5 - 10.7 відкрийте папку **Applications** > **System Preferences** і клацніть **Print & Fax**.
15. Клацніть **Add** у **Printer List**.

    •У Mac OS X 10.5 - 10.7 клацніть значок «**+**»; з'явиться вікно відображення.
16. Натисніть **Default Browser** та знайдіть з'єднання USB.

    •У Mac OS X 10.5 - 10.7 клацніть **Default** і знайдіть з'єднання USB.
17. Якщо у Mac OC X 10.4 Auto Select (Автовибір) не працює правильно, виберіть **Samsung** в **Print Using** та назву свого апарата в **Model**.

    •Для Mac OS X 10.5 - 10.77, якщо функція Auto Select не працює належним чином, виберіть **Select a driver to use...** і в полі **Print Using** виберіть ім'я апарата.

    Ваш апарат з'явиться у списку **Printer List**; він використовуватиметься як стандартний пристрій.
18. Клацніть **Add**.

Інсталяція в системі Macintosh

Для встановлення драйверу факсу:

a Відкрийте папку **Програми** > **Samsung** > **Майстер черги факсів**.

b У переліку **Printer List** з'явиться ім'я вашого принтера.

c Виберіть пристрій та настисніть на кнопку **Create**.

Повторне встановлення для системи Macintosh

Якщо драйвер принтера працює неправильно, видаліть його та інсталюйте ще раз.

1. Перевірте, чи під'єднано пристрій до вашого комп'ютера та чи його увімкнуто.
2. Вставте комплектний компакт-диск із програмним забезпеченням у пристрій читання компакт-дисків.
3. Двічі клацніть мишкою значок компакт-диска, що з'явиться на робочому столі Macintosh.
4. Двічі клацніть значок **MAC_Installer** в папці **Uninstaller OS X**.
5. Введіть пароль та клацніть **OK**.
6. Після завершення видалення клацніть кнопку **OK**.

Якщо принтер вже було додано, видаліть його зі списку пристроїв в меню **Print Setup Utility** або **Print & Fax**.

Інсталяція в системі Linux

Вам треба вивантажити пакети програмного забезпечення Linux з веб-сайта Samsung, щоб інсталювати програмне забезпечення принтера (http://www.samsung.com).

Інсталяція пакета драйверів для Linux

1 Перевірте, чи під'єднано пристрій до вашого комп'ютера та чи його увімкнуто.

2 Коли на екрані з'явиться вікно **Administrator Login**, введіть root у полі **Login** і вкажіть системний пароль.

Для інсталяції програмного забезпечення принтера треба ввійти до системи як super user — привілейований користувач (root). Якщо у вас немає відповідних прав, зверніться до системного адміністратора.

3 З веб-сайту Samsung завантажте на комп'ютер пакет Unified Linux Driver (уніфікований драйвер для Linux).

4 Клацніть правою кнопкою миші пакет **Unified Linux Driver** і видобудьте його.

5 Двічі клацніть **cdroot** > **autorun**.

6 Коли відкриється вікно привітання, клацніть кнопку **Next**.

7 По закінченні інсталяції клацніть кнопку **Finish**.

Програма інсталяції додасть значок Unified Driver Configurator на робочий стіл і для зручності створить групу Unified Driver у меню системи. У разі ускладнень зверніться до інтерактивної довідки, яку можна відкрити за допомогою системного меню або із програм Windows для роботи із драйверами, наприклад **Unified Driver Configurator** чи **Image Manager**.

Інсталяція Smart Panel

1 Перевірте, чи під'єднано пристрій до вашого комп'ютера та чи його увімкнуто.

2 Коли на екрані з'явиться вікно **Administrator Login**, введіть «root» у полі **Login** та вкажіть системний пароль.

Для інсталяції програмного забезпечення принтера треба ввійти до системи як super user — привілейований користувач (root). Якщо у вас немає відповідних прав, зверніться до системного адміністратора.

3 З веб-сайта Samsung вивантажте на свій комп'ютер пакет **Smart Panel**.

4 Клацніть правою кнопкою миші пакет Smart Panel і видобудьте його.

5 Двічі клацніть **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

Інсталяція програми «Утилита настройки принтера»

1 Перевірте, чи під'єднано пристрій до вашого комп'ютера та чи його увімкнуто.

2 Коли на екрані з'явиться вікно **Administrator Login**, введіть root у полі **Login** і вкажіть системний пароль.

Для інсталяції програмного забезпечення принтера треба ввійти до системи як super user — привілейований користувач (root). Якщо у вас немає відповідних прав, зверніться до системного адміністратора.

3 З веб-сайту Samsung завантажте на комп'ютер пакет Printer Settings Utility.

4 Клацніть правою кнопкою миші пакет **Printer Settings Utility** і видобудьте його.

5 Двічі клацніть **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

Повторне встановлення в системі Linux

Якщо драйвер принтера працює неправильно, видаліть його та інсталюйте ще раз.

1. Перевірте, чи під'єднано пристрій до вашого комп'ютера та чи його увімкнуто.
2. Коли на екрані з'явиться вікно **Administrator Login**, введіть root у полі **Login** і вкажіть системний пароль.

   Щоб деінсталювати принтерний драйвер, слід увійти до системи як адміністратор (root). Якщо у вас немає відповідних прав, зверніться до системного адміністратора.
3. Клацніть на цьому значку внизу на робочому столі. Коли з'явиться екран терміналу, введіть таке.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Клацніть **Uninstall**.
5. Клацніть **Next**.
6. Клацніть **Finish**.

2. Використання мережевого принтеру

У цьому розділі дано детальні інструкції про настроювання під'єднаного до мережі принтера та його програмного забезпечення.

- **Про мережеві програми** 147
- **Настроювання дротової мережі** 149
- **Встановлення драйвера через мережу** 152
- **Конфігурація IPv6** 163
- **Налаштування бездротової мережі** 166
- **Samsung MobilePrint** 200

Додаткові пристрої і функції, які підтримуються, можуть відрізнятися залежно від моделі (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

Про мережеві програми

Для настроювання параметрів мережі в мережевому середовищі є декілька програм. Адміністратор же мережі з їх допомогою може керувати кількома апаратами в мережі.

- Перед використанням наведених нижче програм спершу введіть IP-адресу.
- Деякі функції та додаткові матеріали можуть бути недоступні, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

SyncThru™ Web Service

Веб-сервер вбудовано в мережевий апарат, який дає змогу виконувати наступні задачі (див. «Використання SyncThru™ Web Service» на стор. 297).

- Перевіряти стан витратних матеріалів.
- Задавати користувацькі параметри апарата.
- Настроювати пересилання електронною поштою. Після налаштування цієї функції стан апарата (закінчення тонера в картриджі або помилка апарата) буде послано на електронну адресу певної людини автоматично.
- Настроювати мережеві параметри, потрібні для під'єднання апарата до мереж різної структури.

SyncThru™ Web Admin Service

Програма мережевого адміністрування апарата через Інтернет. SyncThru™ Web Admin Service – це ефективний засіб керування мережними пристроями, який дозволяє дистанційно контролювати мережні пристрої та усувати неполадки з будь-якого сайту з доступом до корпоративної мережі.

- Завантажуйте цю програму з веб-сайта http://solution.samsungprinter.com.

Настроювання дротової мережі SetIP

Службова програма, яка дозволяє вибирати мережний інтерфейс і вручну настроювати IP-адреси для використання із протоколом TCP/IP.

- див. «Настроювання IPv4 за допомогою SetIP (Windows)» на стор. 149
- див. «Настроювання IPv4 за допомогою SetIP (Macintosh)» на стор. 150
- див. «Настроювання IPv4 за допомогою SetIP (Linux)» на стор. 151

Про мережеві програми

- Ця функція буде недоступною, якщо пристрій не підтримує мережевий інтерфейс (див. «Вигляд ззаду» на стор. 24).
- Ця програма не підтримує TCP/IPv6.

Настроювання дротової мережі

Друк звіту про конфігурацію мережі

З панелі керування апарата можна надрукувати **звіт про конфігурацію мережі**, яка покаже наявні апаратні настройки мережі. Це допоможе настроїти мережу.

- **Апарати, обладнані дисплеєм:** Натисніть кнопку (**Меню**) на панелі управління та виберіть **Сеть** > **Конфигур. сети** (**Конфигурация сети**).
- **Апарати, обладнані сенсорним екраном:** Натисніть **Настройка** на **головному** екрані > **Сеть** > **Далее** > **Конфигурация сети**.
- **Апарати, не обладнані дисплеєм:** На панелі керування натисніть та утримуйте кнопку (**Отмена** або **Стоп/Сброс**) більш ніж 4 - 5 секунд.

Використовуючи **Отчет о конфигурации сети**, можна знайти MAC- та IP-адреси свого апарату.

Приклад.

- MAC-адреса: 00:15:99:41:A2:78
- IP-адреса: 169.254.192.192

Задавання IP-адреси

- Ця функція буде недоступною, якщо пристрій не підтримує мережевий інтерфейс (див. «Вигляд ззаду» на стор. 24).
- Ця програма не підтримує TCP/IPv6.

Спершу треба задати IP-адресу для мережевого керування та друку. Здебільшого нова IP-адреса автоматично призначатиметься мережним сервером DHCP (сервер динамічного конфігурування хоста).

Настроювання IPv4 за допомогою SetIP (Windows)

Перед використанням програми SetIP вимкніть систему мережевої безпеки (брандмауер) в меню **Панель керування** > **Центр обеспечения безопасности** > **Брандмауэр Windows**.

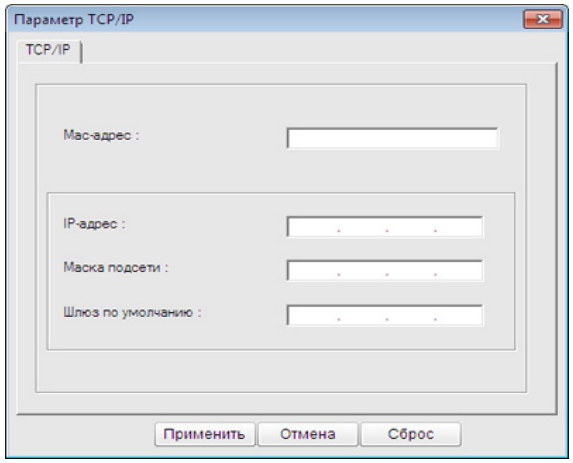
1. Встановіть програму з компакт-диску, що додається. Для цього двічі клацніть **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Дотримуйтесь указівок, що відображаються у вікні інсталяції.
3. Під’єднайте апарат до мережі за допомогою мережевого кабелю.

4 Увімкніть апарат.

5 У меню Windows **Пуск** виберіть **Усі програми** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Щоб відкрити вікно конфігурації TCP/IP, клацніть значок (третій зліва) у вікні SetIP.

7 У вікні конфігурації введіть нові дані про апарат, як показано нижче. У корпоративному Інтранеті перед продовженням ці дані, можливо, призначатиме менеджер мережі.



Знайдіть MAC-адресу апарата у **звіті про конфігурацію мережі** і введіть цю адресу без двокрапки (див «Друк звіту про конфігурацію мережі» на стор. 149). Наприклад, 00:15:99:29:51:A8 слід вводити як 0015992951A8.

8 Клацніть **Применить**, а потім клацніть **OK**. Апарат автоматично надрукує **Звіт про конфігурацію мережі**. Підтвердіть правильність усіх настройок.

Настроювання IPv4 за допомогою SetIP (Macintosh)

Перед використанням програми SetIP вимкніть систему мережевої безпеки (брандмауер) в меню **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Для вашої моделі можуть бути дещо інші вказівки.

1 Під'єднайте апарат до мережі за допомогою мережевого кабелю.

2 Вставте інсталяційний диск і відкрийте вікно диска, виберіть **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Двічі клацніть на цьому файлі, і автоматично відкриється **Safari**, потім виберіть **Trust**. У браузері відкриється сторінка **SetIPapplet.html**, яка містить назву принтера та відомості про IP-адресу.

4 Щоб відкрити вікно конфігурації TCP/IP, клацніть значок (третій зліва) у вікні SetIP.

5 У вікно конфігурації введіть нові дані про апарат. У корпоративному Інтранеті перед продовженням ці дані, можливо, призначатиме менеджер мережі.

Знайдіть MAC-адресу апарата у **звіті про конфігурацію мережі** і введіть цю адресу без двокрапки (див «Друк звіту про конфігурацію мережі» на стор. 149). Наприклад, 00:15:99:29:51:A8 слід вводити як 0015992951A8.

6 Натисніть кнопку **Apply**, потім — **OK** і знову — **OK**.

7 Вийдіть з **Safari**.

Настроювання IPv4 за допомогою SetIP (Linux)

Перед використанням програми SetIP вимкніть систему мережевої безпеки (брандмауер) в меню **System Preferences** або **Administrator**.

Для вашої моделі або операційної системи можуть бути дещо інші вказівки.

1 Відкрийте каталог **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.

2 Двічі клацніть мишкою файл **SetIPApplet.html**.

3 Відкрийте вікно конфігурації TCP/IP.

4 У вікно конфігурації введіть нові дані про апарат. У корпоративному Інтранеті перед продовженням ці дані, можливо, призначатиме менеджер мережі.

Знайдіть MAC-адресу апарата у **звіті про конфігурацію мережі** і введіть цю адресу без двокрапки (див «Друк звіту про конфігурацію мережі» на стор. 149). Наприклад, 00:15:99:29:51:A8 слід вводити як 0015992951A8.

5 Апарат автоматично надрукує **Звіт про конфігурацію мережі**.

Встановлення драйвера через мережу

- Деякі функції та додаткові матеріали можуть бути недоступні, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).
- Ця функція буде недоступною, якщо пристрій не підтримує мережевий інтерфейс (див. «Вигляд ззаду» на стор. 24).

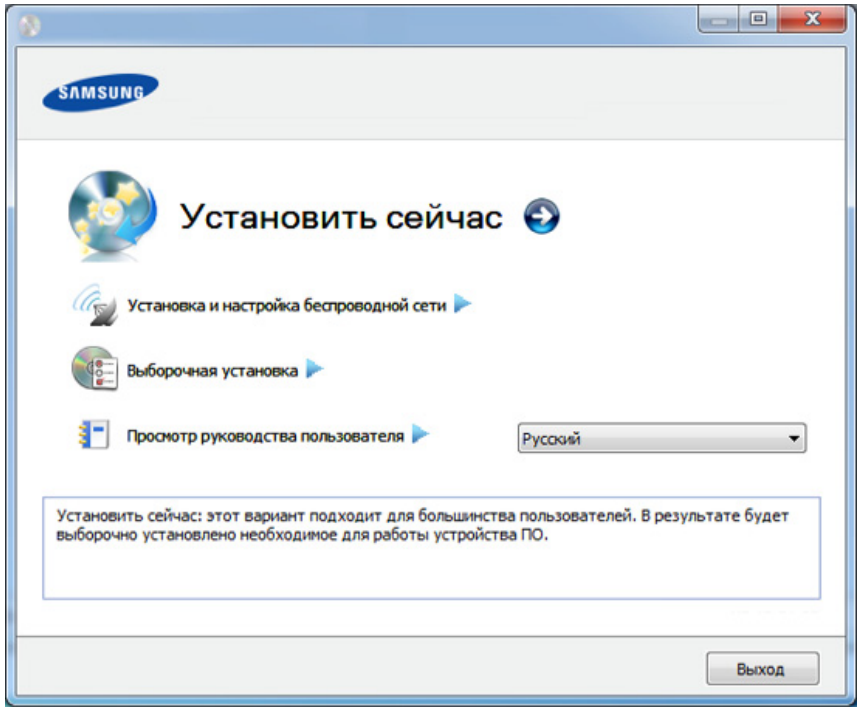
Windows

1 Перевірте, чи пристрій під'єднано до мережі і увімкнено. Також слід ввести IP-адресу апарата (див. «Задавання IP-адреси» на стор. 149).

Якщо під час інсталяції з'являється вікно **Майстер нового устаткування**, клацніть **Скасувати**, щоб закрити його.

2 Вставте компакт-диск із програмним забезпеченням, який входить до комплекту, у пристрій читання компакт-дисків.

3 Оберіть **Установить сейчас**.


SAMSUNG
Установить сейчас
Установка и настройка беспроводной сети
Выборочная установка
Просмотр руководства пользователя
Русский
Установить сейчас: этот вариант подходит для большинства пользователей. В результате будет выборочно установлено необходимое для работы устройства ПО.
Выход

Пункт **Выборочная установка** дозволяє вибрати під'єднання пристрою і окремі компоненти для встановлення. Дотримуйтеся вказівок у вікні.

4 Прочитайте **Лицензионное соглашение** і встановіть прапорець **Я принимаю условия лицензионного соглашения.**. Тоді клацніть **Далее**.

Програма виконає пошук апарата.

Встановлення драйвера через мережу

Якщо принтер відсутній у мережі чи локально, відобразиться повідомлення про помилку. Виберіть потрібній параметр і натисніть **Далее**.

5 Пристрої, пошук яких виконується, буде відображено на екрані. Виберіть потрібний пристрій і клацніть **OK**.

Якщо драйвер виконав пошук лише одного принтера, з'явиться вікно з підтвердженням.

6 Дотримуйтесь указівок, що відображаються у вікні інсталяції.

Режим автоматичної інсталяції

Режим автоматичної інсталяції — це інсталяційний метод, який не вимагає жодного втручання користувача. Як тільки інсталяція розпочнеться, апаратний драйвер та програмне забезпечення автоматично інсталюватимуться на ваш ПК. Щоб розпочати автоматичну інсталяцію, треба набрати **/s** чи **/S** у командному вікні.

Параметри командного рядка

В таблиці нижче наведені команди, які можна використовувати в командному вікні.

Наведений нижче командний рядок ефективний і працює, коли команда використовується з **/s** чи **/S**. Але **/h**, **/H** чи **/?** це — незвичайні команди, які можуть працювати самостійно.

Командний рядок	Визначення	Опис
/s чи/S	Початок автоматичної інсталяції.	Інсталює драйвери апарата без підказок інтерфейсу користувача чи втручання користувача.

Встановлення драйвера через мережу

Командний рядок	Визначення	Опис
/p«<ім’я порта>» чи/P«<ім’я порта>»	Задає порт принтера. Порт мережі буде створено з допомогою монітора стандартного TCP/IP порта. Щодо локального порта, то цей порт повинен існувати в системі перед тим, як буде заданий командою.	Ім’я принтерного порта може бути задано як IP-адреса, ім’я хост-системи (вузла), ім’я локального порта USB чи ім’я порта IEEE1284. Приклад. • /p”xxx.xxx.xxx.xxx” там, де “xxx.xxx.xxx.xxx”, означає IP-адресу для мережевого принтера. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”hostname” • Під час автоматичної інсталяції корейською мовою наберіть **Setup.exe /s /L"0x0012” or Setup.exe /s.**

Командний рядок	Визначення	Опис
/a«<маршрут_призначення>» чи/A«<маршрут_призначення>»	Задає місце маршрут до розміщення для інсталяції. Маршрут до розміщення — це має бути цілком визначений маршрут.	Оскільки драйвери апарата мають бути інстальовані в конкретному місці OS, ця команда застосовна тільки до прикладного програмного забезпечення.

Встановлення драйвера через мережу

Командний рядок	Визначення	Опис
/i«<ім'я файла-скрипт>» чи/ I«<ім'я файла-скрипт>»	Задає настроюваний інсталяційний скрипт-файл для дії з параметрами користувача. Ім'я скрипт-файла повинно бути цілком визначеним іменем файла.	Настроюваний скрипт-файл може бути призначено для автоматичної інсталяції з параметрами користувача. Цей скрипт-файл можна створити чи видозмінити з допомогою комплектної інсталяційної настроюваної утиліти чи текстового редактора. Настроюваний скрипт-файл має пріоритет над настройками стандартного інсталятора в інсталяційному пакеті, але не над параметрами командного рядка.

Командний рядок	Визначення	Опис
/n«<ім'я принтера>» чи/ N«<ім'я принтера>»	Задає ім'я принтера. Приклад принтера створюється як задане ім'я принтера.	З цим параметром можна додавати приклади принтерів за своїм бажанням.
/nd чи/ND	Команди не для встановлення інстальованого драйвера як стандартного драйвера апарата.	Показує, що інстальований драйвер апарата не буде стандартним драйвером апарата на вашій системі, якщо інстальовано один чи більше драйверів принтера. Якщо на вашій системі нема інстальованих драйверів апарата, то ця опція не буде застосовна, бо Windows OS інсталюватиме інстальований драйвер принтера як стандартний драйвер апарата.

Встановлення драйвера через мережу

Командний рядок	Визначення	Опис
/x чи/X	Використовує файли існуючого драйвера апарата для створення екземпляра принтера, якщо він уже інстальований.	Ця команда уможливлює інсталяцію прикладу принтера, який використовує файли інстальованого драйвера принтера без інсталяції додаткового драйвера.
/up«<ім'я принтера>» чи/ UP«<ім'я принтера>»	Видаляє тільки заданий приклад принтера, а не файли драйвера.	Ця команда уможливлює видалення тільки заданого прикладу принтера з вашої системи, не впливаючи на інші принтерні драйвери. Вона не видалятиме принтерний драйвер з вашої системи.
/d чи/D	Деінсталює усі драйвери пристроїв та прикладні програми з вашої системи.	Ця команда видалятиме всі інстальовані драйвери пристроїв та прикладне програмне забезпечення з вашої системи.

Командний рядок	Визначення	Опис
/v«<спільне ім'я>» чи/V«<спільне ім'я>»	Спільно використовує інстальований апарат та додані інші доступні платформові драйвери для «Point and Print».	Вона інсталюватиме всі підтримувані на платформі Windows OS драйвери апарата до системи і спільно використовує їх з заданим <спільним іменем> для «Point and Print».
/o чи /O	Після інсталяції відкриває каталог **Принтеры и факсы**.	Ця команда відкриває каталог **Принтеры и факсы** після автоматичної інсталяції.
/f«<ім'я протокольного файла>» чи/ F«<ім'я протокольного файла>»	Задає протокольне файлове ім'я. Стандартний протокольний файл, якщо не конкретизований, створюється в тимчасовому каталогу системи.	Створить протокольний файл у заданому каталогу.
/h, /H чи /?	Показує використання командного рядка.	

Встановлення драйвера через мережу

Macintosh

1 Перевірте, чи під'єднано пристрій до вашої мережі та чи його увімкнуто.

2 Вставте компакт-диск із програмним забезпеченням, який входить до комплекту, у пристрій читання компакт-дисків.

3 Двічі клацніть мишкою значок компакт-диска, що з'явиться на робочому столі Macintosh.

4 Двічі клацніть значок **Installer OS X** в папці **MAC_Installer**.

5 Натисніть **Continue**.

6 Прочитайте ліцензійну угоду та клацніть **Continue**.

7 Клацніть **Agree**, щоб погодитись з ліцензійною угодою.

8 Коли на комп'ютері відобразиться повідомлення, яке попереджає про закриття всіх програм, клацніть **Continue**.

9 Натисніить **Continue** на панелі **User Options Pane**.

Якщо IP-адреса ще не встановлена, клацніть Set IP та див«Настроювання IPv4 за допомогою SetIP (Macintosh)» на стор. 150. Якщо ви бажаєте встановити параметри безпроводової мережі, див. «Налаштування за допомогою системи Windows» на стор. 183.

10 Клацніть **Install**. Буде інстальовано всі компоненти, потрібні для роботи апарата.

Якщо вибрати **Customize**, можна виконати встановлення лише окремих компонентів.

11 Введіть пароль та клацніть **OK**.

12 Встановлення ПЗ потребує перезавантаження системи. Натисніть **Continue Installation**.

13 Після завершення інсталяції натисніть кнопку **Quit** або **Restart**.

Встановлення драйвера через мережу

14 Відкрийте каталог **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

•В ОС Mac X 10.5 - 10.7 відкрийте папку **Applications** > **System Preferences** і клацніть **Print & Fax**.

15 Клацніть **Add** у **Printer List**.

•Для Mac OS X 10.5-10,7 клацніть **+**. Потім з'явиться вікно дисплея.

16 У ОС Mac OS 10.4 клацніть **IP Printer**.

•Для Mac OS X 10.5 - 10.7 клацніть **IP**.

17 Оберіть **HP Jetdirect - Socket** у **Protocol**.

Щоб підвищити продуктивність друку документа, що складається з багатьох сторінок, можна вибрати **Socket** для параметра **Printer Type**.

18 Укажіть IP-адресу апарата в полі введення **Address**.

19 Вкажіть ім'я черги у полі введення **Queue**. Якщо не можете визначити ім'я черги сервера свого апарата, спочатку спробуйте використати стандартну чергу.

20 Якщо у Mac ОС X 10.4 Auto Select (Автовибір) не працює правильно, виберіть **Samsung** в **Print Using** та назву свого апарата в **Model**.

•У Mac OS X 10.5 - 10.6, якщо функція Auto Select працює неправильно, виберіть **Select Printer Software** і вкажіть ім'я апарата в полі **Print Using**.

21 Клацніть **Add**.

Ваш апарат з'явиться у списку **Printer List**; він використовуватиметься як стандартний пристрій.

Для встановлення драйверу факсу:

a Відкрийте папку **Програми** > **Samsung** > **Майстер черги факсів**.

b У переліку **Printer List** з'явиться ім'я вашого принтера.

c Виберіть пристрій та натисніть на кнопку **Create**.

Linux

Вам треба вивантажити пакети програмного забезпечення Linux з веб-сайта Samsung, щоб інсталювати програмне забезпечення принтера (http://www.samsung.com).

Встановлення драйвера через мережу

Порядок інсталяції іншого програмного забезпечення:

- див. «Інсталяція Smart Panel» на стор. 143
- див. «Інсталяція програми «Утилита настройки принтера»» на стор. 144

Інсталяція драйвера для Linux і додавання мережного принтера

1. Перевірте, чи під'єднано пристрій до вашої мережі та чи його увімкнуто. Має бути вказана IP-адреса апарата.
2. Завантажте з веб-сайта Samsung пакет драйверів для Linux.
3. Видобудьте файл UnifiedLinuxDriver.tar.gz і відкрийте новий каталог.
4. Двічі клацніть значок **install.sh** в папці **Linux**.
5. З'явиться вікно інсталятора Samsung. Натисніть **Continue**.
6. Відкриється майстер додавання принтерів. Натисніть **Next**.
7. Оберіть мережевий принтер та клацніть кнопку **Search**.
8. У полі списку відобразиться IP-адреса та модель апарата.
9. Виберіть свій апарат і натисніть кнопку **Next**.
10. Введіть опис принтера та **Next**.
11. Після закінчення встановлення клацніть **Finish**.
12. Після завершення інсталяції клацніть **Finish**.

Додавання мережевого принтера

1. Двічі клацніть значок **Unified Driver Configurator**.
2. Клацніть **Add Printer.**
3. Відкриється вікно **Add printer wizard**. Натисніть **Next**.
4. Виберіть **Network printer** і клацніть кнопку **Search**.
5. У полі списку відобразиться IP-адреса та модель апарата.
6. Виберіть свій апарат і натисніть кнопку **Next**.
7. Введіть опис принтера та клацніть **Next**.
8. Після закінчення встановлення клацніть **Finish**.

Встановлення драйвера через мережу

UNIX

- Перед встановленням драйвера принтеру для UNIX переконайтесь в тім, що ваш пристрій підтримує операційну систему UNIX (див. «Операційна система» на стор. 7).
- Команди позначені лапками - “”, під час вводу команд пропускайте “”.
- Деякі функції та додаткові матеріали можуть бути недоступні, залежно від моделі чи країни (див. «Операційна система» на стор. 7).

Для використання драйвера принтера UNIX слід спочатку інсталювати пакет з драйвером принтера UNIX, а потім встановити принтер. Вам треба вивантажити пакети програмного забезпечення UNIX з веб-сайта Samsung, щоб інсталювати програмне забезпечення принтера (http://www.samsung.com > ваш продукт > Підтримка та завантаження).

Інсталяція пакета з драйвером принтера UNIX

Процедура інсталяції однакова для всіх варіантів згадуваних ОС UNIX.

1. З веб-сайту Samsung вивантажте пакет UNIX Printer Driver (Драйвер принтера для UNIX) та розпакуйте його у свій комп’ютер.
2. Запит «root» привілеїв (тобто прав привілейованого «кореневого» користувача — адміністратора в UNIX-системах).

   “**su -**”
3. Скопіюйте відповідний архів з драйверами на цільовий комп’ютер UNIX.

Докладніше про це читайте в посібнику з адміністрування своєї UNIX OS.

4. Розпакуйте архів з пакетом принтерних драйверів UNIX.

   Наприклад, на IBM AIX використовуються такі команди.

   “**gzip -d <** введіть ім'я пакета **| tar xf -**”
5. Передіть до розпакованого архиву.

Встановлення драйвера через мережу

6 Запустіть інсталяційний скрипт.

“**./install**”

install — це файл скрипта інсталятора, який використовується для інсталяції та деінсталяції пакету з принтерними драйверами UNIX.

Скористайтесь командою «**chmod 755 install**», щоб дати дозвіл скрипту інсталятора.

7 Уведіть команду “**. /install –c**» для перевірки результатів встановлення.

8 Запустіть “**installprinter**” з командного рядка. Відбудеться перехід до вікна **Add Printer Wizard**. Встановіть принтер у цьому вікні, як зазначено нижче.

В деяких ОС UNIX, наприклад, в Solaris 10, щойно доданий принтер може бути недоступним або не може приймати завдання. У такому разі запустіть дві подані нижче команди у кореневому терміналі (root terminal):

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Деінсталяція пакета з драйвером принтера

Для видалення принтера, інстальованого в системі, слід скористатись утилітою деінсталяції принтера.

a Запустіть у терміналі команду «**uninstallprinter**».
Відкриється майстер **Uninstall Printer Wizard**
Встановлені принтери вказано в розкривному списку.

b Виберіть принтер, який слід видалити.

c Для видалення принтера з системи клацніть **Delete**.

d Уведіть команду “**. /install –d**"для деінсталяції усього пакету.

e Щоби підтвердити видалення результатів, виконайте команду “**. /install –c**”.

Для повторної інсталяції скористуйтеся командою “**. /install**” щоб інсталювати двійкові файли.

Установлення принтера

Щоб додати принтер до системи UNIX, запустіть «installprinter» з командного рядка. Відбудеться перехід до вікна Add Printer Wizard. Установіть принтер у цьому вікні згідно з поданою нижче процедурою:

1 Введіть ім’я принтера.

2 Виберіть відповідну модель принтера зі списку моделей.

Встановлення драйвера через мережу

3 У полі **Type** уведіть будь-який опис, відповідний до типу принтера. Це опційно.

4 Задайте опис принтера у полі **Description**. Це опційно.

5 У полі **Location** задайте місцезнаходження принтера.

6 Введіть IP-адресу чи DNS-ім’я принтера у текстовому вікні **Device** для принтерів, під’єднаних до мережі. В IBM AIX з **jetdirect Queue type** можливе тільки DNS-ім'я, цифрова ж IP-адреса не дозволяється.

7 **Queue type** показує з’днання як **lpd** чи **jetdirect** у відповідному списковому блоці. В ОС Sun Solaris додатково доступний тип **usb**.

8 Виберіть **Copies**, щоб задати кількість копій.

9 Помітьте опцію **Collate** для приймання уже відсортованих копій.

10 Помітьте опцію **Reverse Order** для приймання копій у зворотньому порядку.

11 Помітьте опцію **Make Default**, щоб задати цей принтер як стандартний.

12 Клацніть **OK** для додавання принтера.

Конфігурація IPv6

IPv6 належно підтримується тільки у Windows Vista та новіших системах.

- Деякі функції та додаткові матеріали можуть бути недоступні, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7 див. «Огляд меню» на стор. 34).
- Якщо здається, що мережа IPv6 не працює, відновіть усі стандартні заводські значення параметрів мережі та повторіть спробу за допомогою функції **Сброс настроек**.

У мережевому середовищі IPv6 дотримуйтесь поданої далі процедури для використання IPv6-адреси.

З панелі керування

1. Під'єднайте апарат до мережі за допомогою мережевого кабелю.
2. Увімкніть апарат.
3. Роздрукуйте **Отчет о конфигурации сети**, щоб перевірити адресу IPv6 (див. «Друк звіту про конфігурацію мережі» на стор. 149).
4. Виберіть **Пуск** > **Панель керування** > **Принтеры и факсы**.
5. Клацніть **Добавить принтер** у лівому підвікні вікна **Принтеры и факсы**.
6. Клацніть **Установлення локального принтера** у вікні **Добавить принтер**.
7. З'явиться діалогове вікно **Мастер установки принтеров**. Дотримуйтеся настанов, що відображаються у вікні.

Якщо апарат не працює в мережному середовищі, увімкніть функцію IPv6. Зверніться до дальшого розділу.

Увімкнення функції IPv6

1. Натисніть кнопку (**Меню**) на панелі управління.
2. Натисніть **Сеть** > **TCP/IP (IPv6)** > **Включить IPv6**.
3. Виберіть **Вкл.** та натисніть **OK**.
4. Вимкніть і знову ввімкніть живлення пристрою.
5. Переінсталюйте принтерний драйвер.

Конфігурація IPv6

Задавання IPv6-адрес

Пристрій підтримує такі IPv6-адреси для мережевого друку та управління.

- **Link-local Address**: автоматично налаштована локальна IPv6-адреса (адреса починається з FE80).
- **Stateless Address**: IPv6-адреса, автоматично конфігурована мережевим маршрутизатором.
- **Stateful Address**: IPv6-адреса, конфігурована сервером DHCPv6.
- **Manual Address**: IPv6-адреса, вручну конфігурована користувачем.

Конфігурація DHCPv6-адреси (з використанням інформації про стан)

Якщо в мережі є сервер DHCPv6, для стандартної динамічної конфігурації головного комп'ютера можна налаштувати один із наведених далі параметрів.

1 Натисніть кнопку (**Меню**) на панелі управління.

2 Натисніть **Сеть** > **TCP/IP (IPv6)** > **Конфиг. DHCPv6**.

3 Натисніть **OK**, щоб обрати бажане значення.

- **Адрес DHCPv6**: DHCPv6 слід використовувати завжди, незалежно від запиту маршрутизатора.
- **Откл. DHCPv6**: не використовувати DHCPv6 у будь-якому випадку, незалежно від запиту маршрутизатора.
- **Маршрутизатор**: DHCPv6 слід використовувати лише за умови відповідного запиту маршрутизатора.

З веб-служби SyncThru™ Web Service

В моделях, які не мають дисплею, спочатку слід увійти до **SyncThru™ Web Service** за допомогою IPv4-адреси, а потім виконати наступну процедуру для увімкнення IPv6-адреси.

1 Запустіть веб-оглядач, наприклад Internet Explorer, з ОС Windows. У полі адреси введіть IP-адресу апарата (http://xxx.xxx.xxx.xxx) і натисніть клавішу ENTER або кнопку **Перейти**.

2 Якщо входите в **SyncThru™ Web Service** уперше, наберіть ідентифікатор та пароль адміністратора. Уведіть такий ідентифікатор та пароль.

- **Идентификатор: admin**
- **Пароль: sec00000**

Конфігурація IPv6

3 При відкриванні вікна **SyncThru™ Web Service** пересуньте курсор мишки на **Настройки** верхньої панелі меню і потім клацніть **Параметры сети**.

4 Клацніть **TCP/IPv6** у лівому підвікні веб-сайта.

5 Встановіть прапорець у поле **Протокол IPv6**, щоб активувати IPv6.

6 Якщо треба, встановіть прапорець напроти **Ввод адреса вручную**. Потім активується текстове вікно **Адрес/Префикс**.

7 Введіть адресу до кінця (напр.:3FFE:10:88:194::**AAAA**. «A» як шістнадцяткове від 0 до 9, від A до F).

8 Виберіть конфігурацію DHCPv6.

9 Клацніть кнопку **Применить**.

Використання SyncThru™ Web Service

1 Відкрийте веб-оглядач, наприклад Internet Explorer, який підтримує IPv6-адресування як URL.

2 Виберіть одну з IPv6-адрес (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) зі звіту **Отчет о конфигурации сети** (див. «Друк звіту про конфігурацію мережі» на стор. 149).

3 Введіть IPv6-адреси (напр.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Адресу слід писати в дужках «[]».

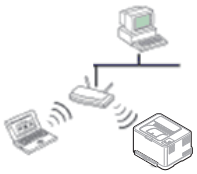
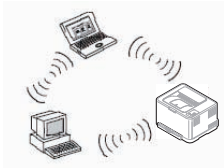
Налаштування бездротової мережі

- Ваш апарат має підтримувати бездротові мережі. Бездротові мережі підтримують не усі моделі апаратів (див. «Функції за моделями» на стор. 7)
- Якщо здається, що мережа IPv6 не працює, відновіть усі стандартні заводські значення параметрів мережі та повторіть спробу за допомогою функції **Сброс настроек**.

Початок роботи

Визначення типу вашої мережі

Зазвичай водночас можна мати лише одне з’єднання комп’ютера і принтера.

	**інфраструктурний режим** Це середовище зазвичай використовується для домашніх мереж і мереж малого бізнесу. У цьому режимі для взаємодії з бездротовим апаратом використовується точка доступу.
	**режим Ad-hoc** У цьому режимі не використовується точка доступу. Бездротовий комп’ютер і бездротовий апарат безпосередньо взаємодіють один з одним.

Ім’я бездротової мережі та мережний ключ

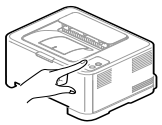
Бездротові мережі потребують більшого захисту, тож під час першої настройки точки доступу для мережі створюються ім’я мережі (SSID), тип використовуваного захисту та мережний ключ. Перед установленням апарата дізнайтесь ці відомості у мережевого адміністратора.

Налаштування бездротової мережі

Уведення до методів налаштування бездротової мережі

Бездротову мережу можна налаштувати на самому пристрої або за допомогою комп'ютеру. Оберіть бажаний метод з таблиці нижче.

Деякі методи налаштування мережі можуть бути недоступні, залежно від моделі чи країни.

Метод налаштування	Метод підключення	Опис та посилання
З панелі керування пристрою 	Використання WPS (рекомендується) ( )	• Див. «Апарати з дисплеєм» на стор. 170. • Див. «Апарати без дисплею» на стор. 171
	Використання кнопки меню ( )	• див. «Використання кнопки меню» на стор. 172

Налаштування бездротової мережі

Метод налаштування	Метод підключення	Опис та посилання
З комп'ютера	Підключення до точки доступу з допомогою USB-кабелю (рекомендується) ( )	• Для ОС Windows див. «Підключення до точки доступу з допомогою USB-кабелю» на стор. 173. • Для ОС Macintosh див. «Підключення до точки доступу з допомогою USB-кабелю» на стор. 183.
	З точки доступу з кнопкою WPS (без кабелю USB) (,)	• Для ОС Windows див. «З точки доступу з кнопкою WPS (без кабелю USB)» на стор. 178. • Для ОС Macintosh див. «Налаштування точки доступу за допомогою кнопки WPS» на стор. 187.
	Ad hoc через USB-кабель ( )	• Для ОС Windows див. «Ad hoc через USB-кабель» на стор. 180. • Для ОС Macintosh див. «Ad hoc через USB-кабель» на стор. 189.
	За допомогою мережного кабелю	• Див. «За допомогою мережного кабелю» на стор. 192
Інші методи налаштування	Налаштування Wi-Fi Direct для мобільного друку	• Див. «Налаштування Wi-Fi Direct» на стор. 195

Якщо під час бездротового зв'язку або встановлення драйверу виникнуть проблеми, див. розділ «Усунення несправностей» на стор. 197.

Налаштування бездротової мережі

Використання кнопки WPS

Якщо апарат і точка доступу (або бездротовий маршрутизатор) підтримують технологію Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), параметри підключення до бездротової мережі можна легко налаштувати за допомогою кнопки (WPS) на панелі керування без використання комп'ютера.

- Щоб використовувати бездротову мережу в інфраструктурному режимі, переконайтеся, що мережний кабель від'єднано від апарата. Залежно від використовуваної точки доступу (або бездротового маршрутизатора) для підключення до них може використовуватися кнопка **WPS (PBC)** або вводитися PIN-код на комп'ютері. Див. посібник користувача для використовуваної точки доступу (або бездротового маршрутизатора).
- Під час налаштування бездротової мережі за допомогою кнопки WPS параметри безпеки можуть змінитись. Щоб запобігти цьому, заблокуйте функцію WPS з бажаними параметрами безпеки. Назва функції може відрізнятись залежно від точки доступу (бездротового маршрутизатора), який ви використовуєте.

Що слід підготувати

- Переконайтеся, що точка доступу (або бездротовий маршрутизатор) підтримує технологію WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Переконайтеся, що апарат підтримує технологію WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Комп'ютер, підключений до мережі (лише в режимі PIN)

Вибір типу підключення

Є два способи підключення апарата до бездротової мережі за допомогою кнопки (WPS) на панелі керування.

Використання **автоматичного настроювання (режим PBC)** дає змогу під'єднати апарат до бездротової мережі натисканням кнопки (WPS) на панелі керування апарата та кнопки WPS (PBC) на точці доступу (або бездротовому маршрутизаторі) з увімкнутим захищеним настроюванням Wi-Fi™ (WPS) відповідно.

Використання **особистого ідентифікаційного номера (режим PIN)** дозволяє під'єднати апарат до бездротової мережі введенням наданого PIN-коду для точки доступу (або бездротового маршрутизатора) з увімкнутим WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Стандартно в апараті використовується режим **PBC**, рекомендований для типового мережного середовища.

Налаштування бездротової мережі

Щоб змінити режим WPS, натисніть на панелі керування (**Меню**) > **Сеть** > **Беспроводной** > **OK** > **Параметры WPS**.

Апарати з дисплеєм

Підключення в режимі PBC

1 Натисніть і утримуйте кнопку (WPS) на панелі керування довше 2 секунд.

апарат запускається, чекаючи протягом щонайбільше двох хвилин, коли на точці доступу (або бездротовому маршрутизаторі) буде натиснуто кнопку WPS (PBC).

2 Натисніть кнопку **WPS (PBC)** на точці доступу (або бездротовому маршрутизаторі).

Повідомлення відображаються на дисплеї в наступному порядку:

aПодключение: Апарат під'єднується до точки доступу (або бездротового маршрутизатора).

bПодключено: Після підключення апарата до бездротової мережі світлодіод WPS почне постійно світитися.

cТип SSID: Після завершення процесу бездротового мережевого з'єднання на дисплеї з'явиться інформація ідентифікатора (SSID) точки доступу.

Підключення в PIN-режимі

1 Натисніть і утримуйте кнопку (WPS) на панелі керування довше 2 секунд.

2 На дисплеї з'являється восьмизначний PIN-код.

Протягом двох хвилин введіть PIN-код із восьми цифр на комп'ютері, підключеному до точки доступу (або бездротового маршрутизатора).

Повідомлення відображаються на дисплеї в наступному порядку:

aПодключение: апарат під'єднується до бездротової мережі.

bПодключено: Після підключення апарата до бездротової мережі світлодіод WPS почне постійно світитися.

cТип SSID: Після завершення процесу бездротового мережевого з'єднання на дисплеї з'явиться інформація ідентифікатора (SSID) точки доступу.

Налаштування бездротової мережі

Апарати без дисплею

Підключення в режимі PBC

1 Натисніть і утримуйте на панелі керування кнопку (WPS) приблизно 2–4 секунди, доки світлодіодний індикатор стану не почне швидко блимати.

Апарат почав підключатися до бездротової мережі. Світлодіод повільно блимає протягом щонайбільше двох хвилин, доки на точці доступу (або бездротовому маршрутизаторі) не буде натиснуто кнопку PBC.

2 Натисніть кнопку **WPS (PBC)** на точці доступу (або бездротовому маршрутизаторі).

a Світлодіод WPS швидко блимає. Апарат під'єднується до точки доступу (або бездротового маршрутизатора).

b Після підключення апарата до бездротової мережі світлодіод WPS почне постійно світитися.

Підключення в PIN-режимі

1 Слід надрукувати звіт про конфігурацію мережі, який містить PIN-код (див. «Друк звіту про конфігурацію мережі» на стор. 149).

У режимі готовності натисніть і утримуйте кнопку (**Отмена** або **Стоп/Сброс**) на панелі керування приблизно 5 секунд. Можна знайти PIN-код апарата.

2 Натисніть і утримуйте на панелі керування кнопку (WPS) довше 4 секунд, доки світлодіодний індикатор не почне постійно світитися.

Апарат підключається до точки доступу (або бездротового маршрутизатора).

3 Протягом двох хвилин введіть PIN-код із восьми цифр на комп'ютері, підключеному до точки доступу (або бездротового маршрутизатора).

Світлодіод буде повільно блимати протягом щонайбільше двох хвилин, доки не буде введено PIN-код із восьми цифр

Світлодіод бездротової мережі блимає в такому порядку:

a Світлодіод WPS швидко блимає. Апарат під'єднується до точки доступу (або бездротового маршрутизатора).

b Після підключення апарата до бездротової мережі світлодіод WPS почне постійно світитися.

Налаштування бездротової мережі

Відновлення підключення до мережі

Якщо функцію бездротового підключення вимкнуто, апарат автоматично спробує відновити підключення до точки доступу (або бездротового маршрутизатора) з раніше використовуваними настройками й адресою для бездротового підключення.

Апарат автоматично відновлює підключення до бездротової мережі в таких випадках:

- апарат вимкнуто та знову ввімкнуто;
- точку доступу (або бездротовий маршрутизатор) вимкнуто та знову ввімкнуто;

Скасування підключення до мережі

Щоб скасувати роботу функції підключення до бездротової мережі під час підключення апарату до бездротової мережі, ще натисніть і відпустіть кнопку ⊗ (**Отмена** або **Стоп/Сброс**) на панелі керування. **Зачекайте 2 хвилини, доки відновиться підключення до бездротової мережі.**

Відключення від мережі

Щоб відключитися від бездротової мережі, натисніть і утримуйте кнопку (WPS) на панелі керування довше 2 секунд.

- **Якщо мережа Wi-Fi перебуває в режимі очікування,:** апарат відразу відключається від бездротової мережі, а світлодіод WPS вимикається.
- **Якщо мережа Wi-Fi використовується,:** доки апарат очікує на завершення поточного завдання, світлодіод WPS швидко блимає. Потім від'єднання від бездротової мережі відбувається автоматично. Світлодіод WPS вимикається.

Використання кнопки меню

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Перед початком треба знати назву мережі (SSID — ідентифікатор набору служб) своєї бездротової мережі та ключ мережі, якщо вона зашифрована. Ці дані було вказано під час установлення точки доступу (або бездротового маршрутизатора). Якщо дані бездротового середовища невідомі, зверніться до адміністратора мережі.

Налаштування бездротової мережі

Після налаштування бездротової мережі потрібно інсталювати драйвер апарата для друку із програми (див. «Встановлення драйвера через мережу» на стор. 152).

1 Натисніть кнопку (**Меню**) на панелі управління.

2 Натисніть **Сеть** > **Беспроводная** > **Настройки WLAN**.

3 Натисніть **OK**, щоб обрати потрібний спосіб налаштування.

- **Мастер** (рекомендовано)**:** У цьому режимі настроювання виконується автоматично. Апарат відображає мережі, які доступні для вибору. Після вибору мережі принтер надає підказку у вигляді відповідного ключа безпеки.
- **Нестандартн.:** У цьому режимі користувачі можуть надавати свій ідентифікатор SSID або редагувати SSID, обирати докладні параметри режиму безпеки.

Налаштування за допомогою системи Windows

Доступ до програми **Настройка беспроводной сети** без компакт-диску: Якщо ви вже встановили драйвер принтеру, ви можете відкрити програму **Настройка беспроводной сети** без компакт диску. У меню Пуск виберіть **Програми** або **Усі програми** > **Samsung Printers** > **назва драйвера вашого принтера** > **Программа настройки беспроводной сети**.

Підключення до точки доступу з допомогою USB-кабелю

Що слід підготувати

- Точка доступу
- Комп’ютер, під’єднаний до мережі
- Компакт-диск із програмним забезпеченням (постачається в комплекті)
- Апарат, обладнаний інтерфейсом бездротової мережі
- кабель USB

Налаштування бездротової мережі

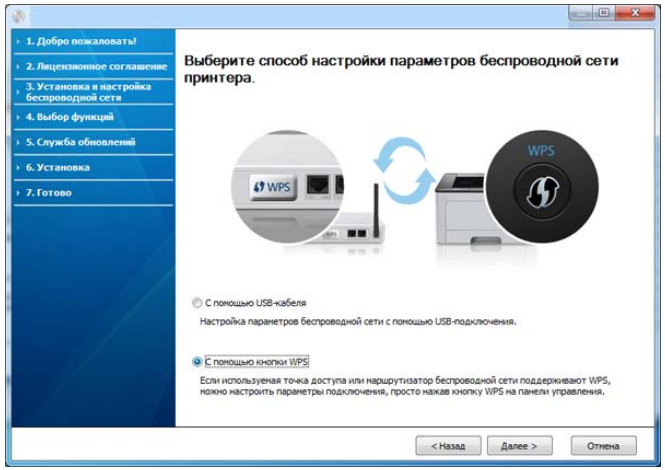
Створення інфраструктурної мережі

1. Переконайтеся, що USB-кабель правильно під'єднано до апарата.
2. Увімкніть комп'ютер, точку доступу та апарат.
3. Вставте компакт-диск із програмним забезпеченням, який входить до комплекту, у пристрій читання компакт-дисків.
4. Виберіть параметр **Установка и настройка беспроводной сети**.
5. Прочитайте **Лицензионное соглашение** та встановіть прапорець **Я принимаю условия лицензионного соглашения.**. Тоді клацніть **Далее**.
6. Програмне забезпечення здійснить пошук бездротової мережі.

   Якщо під час пошуку не буде знайдено таку мережу, слід перевірити з'єднання комп'ютера та апарата за допомогою кабелю USB та дотримуватись вказівок у вікні.

- Якщо бездротову мережу було налаштовано раніше, відкриється вікно **Информация о настройках беспроводной сети**.

  Якщо ви бажаєте скинути параметри бездротової мережі, встановіть прапорець у поле та натисніть **Далі**.
- Для моделей, що підтримують кнопку WPS (без використання USB-кабелю), відкриється таке вікно.

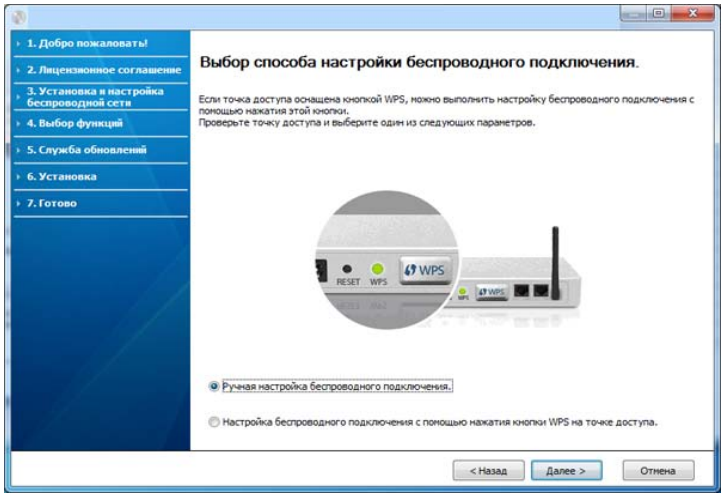

1. Добро пожаловать!
2. Лицензионное соглашение
3. Установка и настройка беспроводной сети
4. Выбор функций
5. Служба обновлений
6. Установка
7. Готово
Выберите способ настройки параметров беспроводной сети принтера.
WPS
WPS
С помощью USB-кабеля
Настройка параметров беспроводной сети с помощью USB-подключения.
С помощью кнопки WPS
Если используемая точка доступа или маршрутизатор беспроводной сети поддерживают WPS, можно настроить параметры подключения, просто нажав кнопку WPS на панели управления.
< Назад
Далее >
Отмена

-**С помощью USB-кабеля**: Підключіть кабель USB та клацніть Далі, переходьте до пункту 7.

-**С помощью кнопки WPS**: Див. «3 точки доступу з кнопкою WPS (без кабелю USB)» на стор. 178

Налаштування бездротової мережі

7 Оберіть метод підключення до бездротової мережі у вікні вибору методу.


1. Добро пожаловать!
2. Лицензионное соглашение
3. Установка и настройка беспроводной сети
4. Выбор функций
5. Служба обновлений
6. Установка
7. Готово
Выбор способа настройки беспроводного подключения.
Если точка доступа оснащена кнопкой WPS, можно выполнить настройку беспроводного подключения с помощью нажатия этой кнопки.
Проверьте точку доступа и выберите один из следующих параметров.
RESET
WPS
Ручная настройка беспроводного подключения.
Настройка беспроводного подключения с помощью нажатия кнопки WPS на точке доступа.
< Назад
Далее >
Отмена

•**Ручная настройка беспроводного подключения.** (вручну): Перейдіть до дії 8.

•**Настройка беспроводного подключения с помощью нажатия кнопки WPS на точке доступа.** (за допомогою кнопки WPS): Підключіться до бездротової мережі, натиснувши кнопку WPS на точці доступу (бездротовому маршрутизаторі).

-Дотримуйтеся настанов, що відображаються у вікні. Після завершення налаштування мережі перейдіть до кроку 11.

8 У вікні буде відображено бездротові мережеві пристрої, знайдені під час пошуку. Виберіть ім'я (SSID) потрібної точки доступу та клацніть **Далее**.

Якщо не вдалося знайти ім'я потрібної мережі або щоб настроїти конфігурацію бездротової мережі вручну, клацніть пункт **Дополнительно**.

- **Имя беспроводной сети::** введіть SSID потрібної точки доступу (з урахуванням регістру).
- **Режим работы:** оберіть **Инфраструктура**.
- **Аутентификация:** оберіть тип автентифікації.

  Открытая: автентифікація не використовується, а кодування може використовуватися або ні, залежно від потреби у захисті даних.

  С общим ключом: використовується автентифікація. Апарат, який має належний WEP-ключ, може мати доступ до мережі.

  WPA Personal або WPA2 Personal: Оберіть цей параметр, щоб виконати автентифікацію сервера друку залежно від заздалегідь установленого спільного ключа WPA. Використовується спільний секретний ключ (відомий як ідентифікаційна фраза «Спільний ключ»), який конфігурується вручну в точці доступу та окремо для кожного клієнта.
- **Шифрование:** виберіть тип кодування (немає, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Ключ сети:** введіть значення ключа кодування мережі.
- **Подтверждение ключа сети:** підтвердіть значення кодувального ключа мережі.
- **Индекс ключа WEP:** якщо використовується кодування WEP, виберіть відповідний параметр **Индекс ключа WEP**.

Вікно безпеки бездротової мережі з'являється, якщо для точки доступу здійснено настроювання безпеки.

З'являється вікно безпеки бездротової мережі. Воно може бути різним залежно від режиму безпеки: WEP або WPA.

- **WEP**
  Виберіть для автентифікації параметр **Открытая** або **С общим ключом** та введіть ключ безпеки WEP. Натисніть **Далее**.
  WEP (Wired Equivalent Privacy) — це протокол безпеки, що запобігає несанкціонованому доступу до бездротової мережі. WEP здійснює кодування частини даних кожного пакету, що передається в бездротовії мережі, за допомогою 64-бітового чи 128-бітового WEP-ключа кодування.
- **WPA**
  Введіть спільний ключ WPA і клацніть **Далее**.
  WPA (захищений доступ по Wi-Fi) авторизує та ідентифікує користувачів залежно від секретного ключа, який автоматично змінюється через певні проміжки часу. У режимі WPA для шифрування даних також використовується протокол TKIP (шифрування з використанням тимчасових ключів) і стандарт AES (поліпшений стандарт шифрування).

9 У вікні відобразяться настройки бездротової мережі, які можна буде перевірити. Натисніть **Далее**.

•Метод DHCP

Якщо метод призначення IP-адреси — DHCP, перевірте, чи відображається він у вікні. Якщо відображено «Стат.», клацніть **Изменить настройки TCP/IP**, щоб змінити метод призначення на DHCP.

•Статичний метод

Якщо метод призначення IP-адреси — статичний, перевірте, чи відображається «Стат.» у вікні. Якщо відображено значення DHCP, клацніть **Изменить настройки TCP/IP**, щоб ввести IP-адресу та інші значення конфігурації мережі для апарата. Перед введенням IP-адреси апарата слід визначити конфігурацію мережі комп'ютера. Якщо для комп'ютера задане значення «DHCP», слід отримати статичну IP-адресу в адміністратора мережі.

Наприклад:

Якщо комп'ютер має такі параметри мережі, як зазначено нижче:

-IP-адреса: 169.254.133.42

-Маска підмережі: 255.255.0.0

Параметри мережі для апарата мають бути такими, як зазначено нижче:

-IP-адреса: 169.254.133.**43**

-Маска підмережі: 255.255.0.0 (маска підмережі комп'ютера)

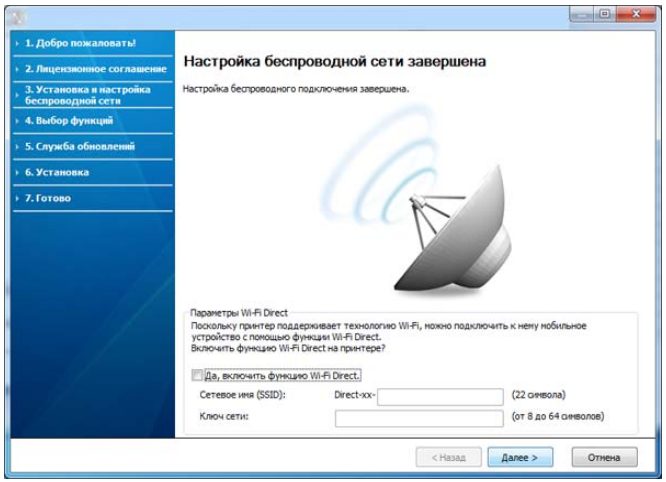
-Шлюз: 169.254.133.**1**

Налаштування бездротової мережі

10 Коли відкриється вікно з підтвердженням підключення мережевого кабелю, відключіть мережевий кабель та клацніть **Далі**.

Якщо мережевий кабель підключено, він може завадити знаходженню вашого пристрою у мережі під час налаштування бездротової мережі.

11 Налаштування бездротової мережі завершено. Щоб уможливити друк з мобільних пристроїв, налаштуйте функцію Wi-Fi Direct (див. «Налаштування Wi-Fi Direct» на стор. 195).



Параметры Wi-Fi Direct:

- Функція Wi-Fi Direct з'являється на екрані лише у тому разі, якщо принтер підтримує цю функцію.
- Програма Samsung Easy Printer Manager допоможе налаштувати Wi-fi Direct (див. «Налаштування Wi-Fi Direct» на стор. 195).
- **Имя сети (SSID)**: За замовчуванням ім'я мережі дається за назвою пристрою та має максимум 22 символи (не включаючи "Direct-xx-").
- **Network Key** -ключ мережі, який складається з 8 ~ 64 символів.

12 Завершивши настроювання бездротової мережі, від’єднайте USB-кабель від комп’ютера та апарата. Натисніть **Далее**.

13 Клацніть **Далее**, коли з’явиться вікно **Подтверждение подключения принтера**.

14 Оберіть компоненти для інсталяції. Натисніть **Далее**.

15 Вибравши компоненти, можете також змінити ім’я апарата, надати спільний доступ до апарата за допомогою мережі, встановити апарат як використовуваний стандартно або змінити ім’я порта для кожного апарата. Натисніть **Далее**.

16 Після завершення інсталяції на екрані з’явиться вікно із запитом про друк пробної сторінки. Якщо хочете надрукувати пробну сторінку, клацніть **Печать тестовой страницы**.

В іншому разі просто клацніть **Далее** та перейдіть до дії 18.

17 Якщо тестову сторінку надруковано правильно, натисніть **Да**.

Якщо ні, натисніть кнопку **Нет**, щоб надрукувати її повторно.

18 Якщо хочете зареєструвати свій апарат на веб-сайті Samsung та отримувати корисну інформацію, клацніть **Регистрация через Интернет**. Якщо ні, клацніть **Готово**.

3 точки доступу з кнопкою WPS (без кабелю USB)

Моделі, які оснащені кнопкою WPS, можна підключити до бездротової мережі за допомогою цієї кнопки (без USB-кабелю) на самому пристрої та маршрутизаторі.

Що слід підготувати

- Точка доступу (бездротовий маршрутизатор)
- Комп’ютер, підключений до мережі
- Компакт-диск із програмним забезпеченням (постачається в комплекті)
- Апарат, обладнаний інтерфейсом безпроводової мережі

Створення інфраструктурної мережі

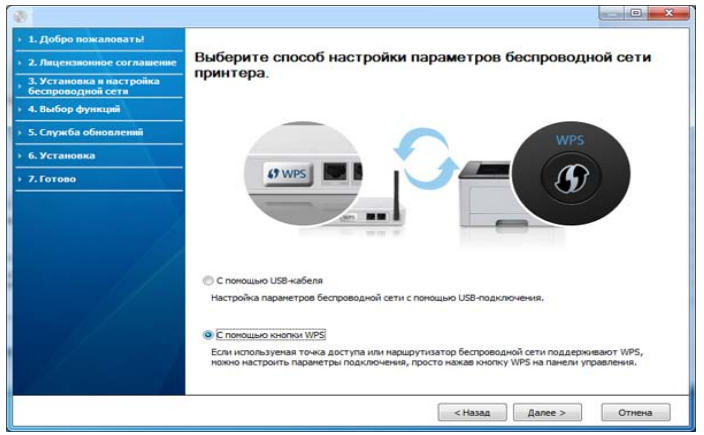
1 Увімкніть комп’ютер, точку доступу та апарат.

2 Вставте компакт-диск із програмним забезпеченням, який входить до комплекту, у пристрій читання компакт-дисків.

3 Виберіть параметр **Установка и настройка беспроводной сети**.

4 Прочитайте **Лицензионное соглашение** та встановіть прапорець **Я принимаю условия лицензионного соглашения.**. Тоді клацніть **Далее**.

5 Оберіть **С помощью кнопки WPS** та клацніть **Далі**.


1. Добро пожаловать!
2. Лицензионное соглашение
3. Установка и настройка беспроводной сети
4. Выбор функций
5. Служба обновлений
6. Установка
7. Готово
Выберите способ настройки параметров беспроводной сети принтера.
WPS
С помощью USB-кабеля
Настройка параметров беспроводной сети с помощью USB-подключения.
С помощью кнопки WPS
Если используемая точка доступа или маршрутизатор беспроводной сети поддерживают WPS, можно настроить параметры подключения, просто нажав кнопку WPS на панели управления.
< Назад
Далее >
Отмена

Налаштування бездротової мережі

- Для моделей, що підтримують кнопку WPS, відкриється вікно, представлене вище.
- Якщо пристрій підключеній до кабелю USB, таке вікно не з'являтиметься. Відключіть USB-кабель, якщо ви бажаєте налаштувати бездротову мереже за допомогою кнопки WPS.
- Якщо ви бажаєте налаштувати бездротову мережу за допомогою USB-кабелю, див. «Підключення до точки доступу з допомогою USB-кабелю» на стор. 173.

6 У наступному вікні вас запитають, чи підтримує точка доступу (бездротовий маршрутизатор) WPS.

Якщо точка доступу має кнопку WPS, натисніть **Так** і **Далі**.

7 Дотримуйтесь настанов, наведених у вікні, щоб налаштувати мережу.

•Для моделей, оснащених екраном, виконайте наступні дії.

aНатисніть і утримуйте кнопку (WPS) на панелі керування 2 - 4 секунди.

Пристрій чекатиме 2 хвилини, доки ви натиснете кнопку WPS на точці доступу.

bНатисніть кнопку **WPS (PBC)** на точці доступу (або безпроводовому маршрутизаторі).

Повідомлення відображаються на дисплеї в наступному порядку:

-**Подключение:** Апарат під'єднується до точки доступу (або бездротового маршрутизатора).

-**Подключено:** Після підключення апарата до бездротової мережі світлодіод WPS почне постійно світитися.

-**Тип SSID:** Після завершення процесу бездротового мережевого з'єднання на дисплеї з'явиться інформація ідентифікатора (SSID) точки доступу.

•Для моделей, не оснащених екраном, виконайте наступні дії.

aНатисніть і утримуйте на панелі керування кнопку (WPS) приблизно 2–4 секунди, доки світлодіодний індикатор стану не почне швидко блимати.

Апарат почав підключатися до безпроводової мережі. Світлодіод повільно блимає протягом щонайбільше двох хвилин, доки на точці доступу (або бездротовому маршрутизаторі) не буде натиснуто кнопку PBC.

bНатисніть кнопку **WPS (PBC)** на точці доступу (або безпроводовому маршрутизаторі).

-Під час підключення до точки доступу індикатор WPS швидко мигтітиме.

-Після підключення апарата до бездротової мережі світлодіод WPS почне постійно світитися.

8 З'явиться діалогове вікно **Настройка беспроводной сети завершена**. Клацніть **Next**.

9 Клацніть **Далее**, коли з'явиться вікно **Подтверждение подключения принтера**.

10 Оберіть компоненти для інсталяції. Натисніть **Далее**.

11 Вибравши компоненти, можете також змінити ім'я апарата, надати спільний доступ до апарата за допомогою мережі, встановити апарат як використовуваний стандартно або змінити ім'я порта для кожного апарата. Натисніть **Далее**.

12 Після завершення інсталяції на екрані з'явиться вікно з запитом про друк пробної сторінки. Якщо хочете надрукувати пробну сторінку, клацніть **Печать тестовой страницы**.

В іншому разі просто клацніть **Далее** та перейдіть до дії 14.

13 Якщо тестову сторінку надруковано правильно, натисніть **Да**.

Якщо ні, натисніть кнопку **Нет**, щоб надрукувати її повторно.

14 Якщо хочете зареєструвати свій апарат на веб-сайті Samsung та отримувати корисну інформацію, клацніть **Регистрация через Интернет**. Якщо ні, клацніть **Готово**.

Ad hoc через USB-кабель

За відсутності точки доступу апарат все одно можна підключити до комп'ютера бездротовим способом. Для цього потрібно настроїти бездротову мережу Ad-Hoc, виконавши наведені нижче кроки.

Що слід підготувати

- Комп'ютер, під'єднаний до мережі
- Компакт-диск із програмним забезпеченням (постачається в комплекті)
- Апарат, обладнаний інтерфейсом бездротової мережі
- кабель USB

Створення мережі Ad-Hoc у Windows

1 Переконайтеся, що USB-кабель правильно під'єднано до апарата.

2 Увімкніть комп'ютер і бездротовий мережевий апарат.

3 Вставте компакт-диск із програмним забезпеченням, який входить до комплекту, у пристрій читання компакт-дисків.

4 Виберіть параметр **Установка и настройка беспроводной сети**.

5 Прочитайте **Лицензионное соглашение** та встановіть прапорець **Я принимаю условия лицензионного соглашения.**. Тоді клацніть **Далее**.

6 Програмне забезпечення здійснить пошук бездротової мережі.

Якщо під час пошуку не буде знайдено таку мережу, слід перевірити з'єднання комп'ютера та апарата за допомогою кабелю USB та дотримуватись вказівок у вікні.

7 Після пошуку з'явиться список знайдених бездротових мереж.

Щоб використати параметр Ad-hoc за промовчанням компанії Samsung, виберіть у списку останню бездротову мережу, параметр **Имя сети (SSID)** якої має значення **portthru**, а параметр **Сигнал** — **Сеть принтера**.

Тоді клацніть **Далее**.

Щоб використати інші настройки Ad-hoc, виберіть іншу бездротову мережу зі списку.

Щоб змінити настройки Ad-hoc, натисніть кнопку **Дополнительно**.

- **Имя беспроводной сети::** введіть потрібне ім'я SSID (з урахуванням регістру).
- **Режим работы:** Виберіть Ad-Hoc.
- **Канал:** виберіть канал (**Автоматически** або від 2 412 МГц до 2 467 МГц).
- **Аутентификация:** оберіть тип автентифікації.

  Открытая: автентифікація не використовується, а кодування може використовуватися або ні, залежно від потреби у захисті даних.

  С общим ключом: використовується автентифікація. Апарат, який має належний WEP-ключ, може мати доступ до мережі.
- **Шифрование:** виберіть тип кодування (немає, WEP64, WEP128).
- **Ключ сети:** введіть значення ключа кодування мережі.
- **Подтверждение ключа сети:** підтвердіть значення кодувального ключа мережі.
- **Индекс ключа WEP:** якщо використовується кодування WEP, виберіть відповідний параметр **Индекс ключа WEP**.

Вікно безпеки бездротової мережі з'являється, якщо для мережі Ad-hoc здійснено настроювання безпеки.

Виберіть для автентифікації параметр **Открытая** або **С общим ключом** та клацніть **Далее**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) — це протокол безпеки, що запобігає несанкціонованому доступу до бездротової мережі. WEP здійснює кодування частини даних кожного пакету, що передається в бездротовії мережі, за допомогою 64-бітового чи 128-бітового WEP-ключа кодування.

8 З'явиться віно, яке містить настройки бездротової мережі. Перевірте параметри та клацніть **Далее**.

Налаштування бездротової мережі

Перед введенням IP-адреси апарата слід визначити конфігурацію мережі комп'ютера. Якщо для конфігурації мережі комп'ютера вказано значення DHCP, настройка бездротової мережі також має мати значення DHCP. Так само, якщо для конфігурації мережі комп'ютера вказано значення «Стат.», настройка бездротової мережі також має мати значення «Стат.».

Якщо для комп'ютера вказано значення DHCP, а потрібно використовувати настройку бездротової мережі зі значенням «Стат.», слід звернутися до адміністратора мережі, щоб отримати статичну IP-адресу.

- **Метод DHCP**

  Якщо метод призначення IP-адреси — DHCP, перевірте, чи відображається він у вікні **Подтверждение настроек беспроводной сети**. Якщо відображено «Стат.», клацніть **Изменить настройки TCP/IP**, щоб змінити метод призначення на **Получать IP-адрес автоматически (DHCP)**.

- **Статичний метод**

  Якщо метод призначення IP-адреси — статичний, перевірте, чи відображається Static у вікні **Подтверждение настроек беспроводной сети**. Якщо відображено значення DHCP, клацніть **Изменить настройки TCP/IP**, щоб ввести IP-адресу та інші значення конфігурації мережі для апарата.

  Наприклад:

  Якщо комп'ютер має такі параметри мережі, як зазначено нижче:

  -IP-адреса: 169.254.133.42

  -Маска підмережі: 255.255.0.0

  Тоді параметри мережі для апарата мають бути такими, як зазначено нижче:

  -IP-адреса: 169.254.133.**43**

  -Маска підмережі: 255.255.0.0 (маска підмережі комп'ютера)

  -Шлюз: 169.254.133.**1**

9 З'явиться діалогове вікно **Настройка беспроводной сети завершена**. Натисніть **Далее**.

10 Завершивши настроювання бездротової мережі, від'єднайте USB-кабель від комп'ютера та апарата. Натисніть **Далее**.

Якщо з'явиться вікно **Изменение настроек сети ПК**, дотримуйтеся наведених у ньому вказівок.

Закінчивши настроювання параметрів бездротової мережі комп'ютера, натисніть кнопку **Далее**.

Якщо для бездротової мережі комп'ютера вказано значення DHCP, знадобиться декілька хвилин для отримання IP-адреси.

11 Клацніть **Далее**, коли з'явиться вікно **Подтверждение подключения принтера**.

12 Оберіть компоненти для інсталяції. Натисніть **Далее**.

13 Вибравши компоненти, можна також змінити ім'я апарата, зробити апарат спільним за допомогою мережі, установити апарат як використовуваний за промовчанням або змінити ім'я порту для кожного апарата. Натисніть **Далее**.

Налаштування бездротової мережі

14 Після завершення інсталяції на екрані з’явиться вікно із запитом про друк пробної сторінки. Якщо хочете надрукувати пробну сторінку, клацніть **Печать тестовой страницы**.

В іншому разі просто клацніть **Далее** та перейдіть до дії 16.

15 Якщо тестову сторінку надруковано правильно, натисніть **Да**.

Якщо ні, натисніть кнопку **Нет**, щоб надрукувати її повторно.

16 Якщо хочете зареєструвати свій апарат на веб-сайті Samsung та отримувати корисну інформацію, клацніть **Регистрация через Интернет**. Якщо ні, клацніть **Готово**.

Налаштування за допомогою системи Windows

Що слід підготувати

- Точка доступу
- Комп’ютер, під’єднаний до мережі
- Компакт-диск із програмним забезпеченням (постачається в комплекті)
- Апарат, обладнаний інтерфейсом бездротової мережі
- кабель USB

Підключення до точки доступу з допомогою USB-кабелю

1 Переконайтеся, що USB-кабель правильно під’єднано до апарата.

2 Увімкніть комп’ютер, точку доступу та апарат.

3 Вставте компакт-диск із програмним забезпеченням, який входить до комплекту, у пристрій читання компакт-дисків.

4 Двічі клацніть мишкою значок компакт-диска, що з’явиться на робочому столі Macintosh.

5 Двічі клацніть значок **Installer OS X** в папці **MAC_Installer**.

6 Натисніть **Continue**.

7 Ознайомтеся з ліцензійною угодою та натисніть кнопку **Continue**.

8 Натисніть кнопку **Agree**, щоб прийняти умови ліцензійної угоди.

9 Коли на екрані відобразиться повідомлення, що попереджає про закриття всіх програм, натисніть **Continue**.

10 Натисніть **Wireless Network Setting** на панелі **User Options Pane**.

Налаштування бездротової мережі

11 Програмне забезпечення здійснить пошук бездротової мережі.

Якщо під час пошуку не буде знайдено таку мережу, слід перевірити з'єднання комп'ютера та апарата за допомогою кабелю USB та дотримуватись вказівок у вікні.

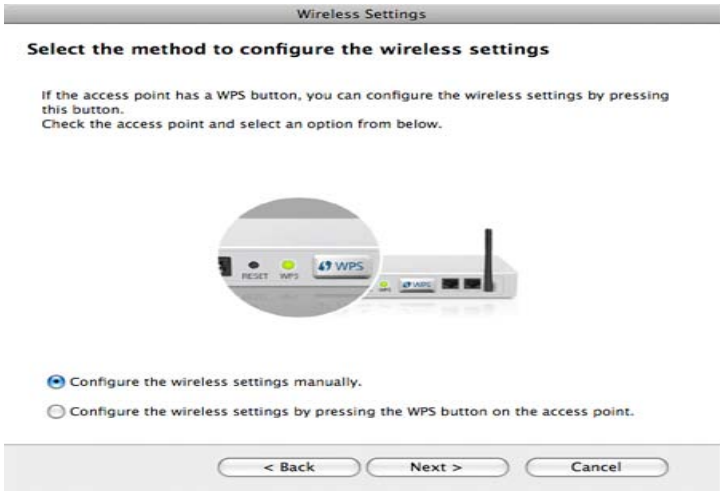
- Якщо бездротову мережу було налаштовано раніше, відкриється вікно **Wireless Network Setting Information**.

  Якщо ви бажаєте скинути параметри бездротової мережі, встановіть прапорець у поле та натисніть **Далі**.
- Для моделей, що підтримують кнопку WPS (без використання USB-кабелю), відкриється таке вікно.

-**За допомогою кабелю USB**: Підключіть кабель USB та клацніть Далі, переходьте до пункту 7.

-**Використання кнопки WPS**: див. «3 точки доступу з кнопкою WPS (без кабелю USB)» на стор. 178

12 Оберіть метод підключення до бездротової мережі у вікні вибору методу.



•**Configure wireless settings manually** (вручну): Перейдіть до дії 13.

•**Configure the wireless settings by pressing the WPS button on the access point.** (за допомогою кнопки WPS): Підключіться до бездротової мережі, натиснувши кнопку WPS на точці доступу (бездротовому маршрутизаторі).

-Дотримуйтеся настанов, що відображаються у вікні. Після завершення налаштування мережі перейдіть до кроку 16.

13 У вікні буде відображено бездротові мережеві пристрої, знайдені під час пошуку. Виберіть ім'я (SSID) потрібної точки доступу та клацніть **Next**.

Налаштування бездротової мережі

Щоб настроїти конфігурацію бездротової мережі вручну, виберіть **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** введіть SSID потрібної точки доступу (з урахуванням регістру).
- **Operation Mode:** оберіть **Infrastructure**.
- **Authentication:** оберіть тип автентифікації.

  Open System: автентифікація не використовується, а кодування може використовуватися або ні, залежно від потреби у захисті даних.

  Shared Key: використовується автентифікація. Апарат, який має належний WEP-ключ, може мати доступ до мережі.

  WPA Personal або WPA2 Personal: Оберіть цей параметр, щоб виконати автентифікацію сервера друку залежно від заздалегідь установленого спільного ключа WPA. Використовується спільний секретний ключ (відомий як ідентифікаційна фраза «Спільний ключ»), який конфігурується вручну в точці доступу та окремо для кожного клієнта.
- **Encryption:** оберіть тип кодування (немає, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** введіть значення ключа кодування мережі.
- **Confirm Network Key:** підтвердіть значення кодувального ключа мережі.
- **WEP Key Index:** якщо використовується кодування WEP, виберіть відповідний параметр **WEP Key Index**.

Вікно безпеки бездротової мережі з'являється, якщо для точки доступу здійснено настроювання безпеки.

З'являється вікно безпеки бездротової мережі. Воно може бути різним залежно від режиму безпеки: WEP або WPA.

- **WEP**

  Виберіть **Open System** або **Shared Key** для аутентифікації та введіть ключ безпеки WEP. Натисніть **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) — це протокол безпеки, що запобігає несанкціонованому доступу до бездротової мережі. WEP здійснює кодування частини даних кожного пакету, що передається в бездротові мережі, за допомогою 64-бітового чи 128-бітового WEP-ключа кодування.
- **WPA**

  Введіть спільний ключ WPA і клацніть **Next**.

  WPA (захищений доступ по Wi-Fi) авторизує та ідентифікує користувачів залежно від секретного ключа, який автоматично змінюється через певні проміжки часу. У режимі WPA для шифрування даних також використовується протокол TKIP (шифрування з використанням тимчасових ключів) і стандарт AES (поліпшений стандарт шифрування).

14 У вікні відобразяться настройки бездротової мережі, які можна буде перевірити. Натисніть **Next**.

•Метод DHCP

Якщо метод призначення IP-адреси — DHCP, перевірте, чи відображається він у вікні. Якщо відображено «Стат.», клацніть **Change TCP/IP**, щоб змінити метод призначення на DHCP.

Налаштування бездротової мережі

•Статичний метод

Якщо метод призначення IP-адреси — статичний, перевірте, чи відображається «Стат.» у вікні. Якщо відображено значення DHCP, клацніть **Change TCP/IP**, щоб ввести IP-адресу та інші значення конфігурації мережі для апарата. Перед введенням IP-адреси апарата слід визначити конфігурацію мережі комп'ютера. Якщо для комп'ютера задане значення «DHCP», слід отримати статичну IP-адресу в адміністратора мережі.

Приклад.

Якщо комп'ютер має такі параметри мережі, як зазначено нижче:

-IP-адреса: 169.254.133.42

-Маска підмережі: 255.255.0.0

Тоді параметри мережі для апарата мають бути такими, як зазначено нижче:

-IP-адреса: 169.254.133.**43**

-Маска підмережі: 255.255.0.0 (маска підмережі комп'ютера)

-Шлюз: 169.254.133.**1**

15 Коли відкриється вікно з підтвердженням підключення мережевого кабелю, відключіть мережевий кабель та клацніть **Далі**.

Якщо мережевий кабель підключено, він може завадити знаходженню вашого пристрою у мережі під час налаштування бездротової мережі.

16 Налаштування бездротової мережі завершено. Щоб уможливити друк з мобільних пристроїв, налаштуйте функцію Wi-Fi Direct (див. «Налаштування Wi-Fi Direct» на стор. 195).

Параметры Wi-Fi Direct:

- Функція Wi-Fi Direct з'являється на екрані лише у тому разі, якщо принтер підтримує цю функцію.
- Програма Samsung Easy Printer Manager допоможе налаштувати Wi-fi Direct (див. «Налаштування Wi-Fi Direct» на стор. 195).
- **Имя сети (SSID)**: За замовчуванням ім'я мережі дається за назвою пристрою та має максимум 22 символи (не включаючи "Direct-xx-").
- **Network Key** -ключ мережі, який складається з 8 ~ 64 символів.

17 Завершивши настроювання бездротової мережі, від’єднайте USB-кабель від комп’ютера та апарата.

18 Налаштування бездротової мережі завершено. Після завершення інсталяції натисніть кнопку **Quit**.

Після налаштування бездротової мережі потрібно інсталювати драйвер апарата для друку із програми (див. «Інсталяція в системі Macintosh» на стор. 140).

Налаштування точки доступу за допомогою кнопки WPS

Моделі, які оснащені кнопкою WPS, можна підключити до бездротової мережі за допомогою цієї кнопки (без USB-кабелю) на самому пристрої та маршрутизаторі.

Що слід підготувати

- Точка доступу (бездротовий маршрутизатор)
- Комп’ютер, підключений до мережі
- Компакт-диск із програмним забезпеченням (постачається в комплекті)
- Апарат, обладнаний інтерфейсом бездротової мережі

Створення інфраструктурної мережі

1 Увімкніть комп’ютер, точку доступу та апарат.

2 Вставте компакт-диск із програмним забезпеченням, який входить до комплекту, у пристрій читання компакт-дисків.

3 Двічі клацніть мишкою значок компакт-диска, що з’явиться на робочому столі Macintosh.

4 Двічі клацніть значок **Installer OS X** в папці **MAC_Installer**.

5 Натисніть **Continue**.

6 Прочитайте ліцензійну угоду та клацніть **Continue**.

7 Клацніть **Agree**, щоб погодитись з ліцензійною угодою.

8 Коли на екрані відобразиться повідомлення, що попереджає про закриття всіх програм, натисніть **Continue**.

9 Натисніть **Wireless Network Setting** на панелі **User Options Pane**.

Налаштування бездротової мережі

10 Оберіть **Использование кнопки WPS** та клацніть **Далі**.

- Для моделей, що підтримують кнопку WPS, відкриється вікно, представлене вище.
- Якщо пристрій підключеній до кабелю USB, таке вікно не з'являтиметься. Відключіть USB-кабель, якщо ви бажаєте налаштувати бездротову мереже за допомогою кнопки WPS.
- Якщо ви бажаєте налаштувати бездротову мережу за допомогою USB-кабелю, див. «Підключення до точки доступу з допомогою USB-кабелю» на стор. 183.

11 У наступному вікні вас запитають, чи підтримує точка доступу (бездротовий маршрутизатор) WPS.

Якщо точка доступу має кнопку WPS, натисніть **Так** і **Далі**.

12 Дотримуйтесь настанов, наведених у вікні, щоб налаштувати мережу.

•Для моделей, оснащених екраном, виконайте наступні дії.

a Натисніть і утримуйте кнопку (WPS) на панелі керування 2 - 4 секунди.

Пристрій чекатиме 2 хвилини, доки ви натиснете кнопку WPS на точці доступу.

b Натисніть кнопку **WPS (PBC)** на точці доступу (або безпроводовому маршрутизаторі).

Повідомлення відображаються на дисплеї в наступному порядку:

-**Подключение:** Апарат під'єднується до точки доступу (або бездротового маршрутизатора).

-**Подключено:** Після підключення апарата до бездротової мережі світлодіод WPS почне постійно світитися.

-**Тип SSID:** Після завершення процесу бездротового мережевого з'єднання на дисплеї з'явиться інформація ідентифікатора (SSID) точки доступу.

•Для моделей, не оснащених екраном, виконайте наступні дії.

a Натисніть і утримуйте на панелі керування кнопку (WPS) приблизно 2–4 секунди, доки світлодіодний індикатор стану не почне швидко блимати.

Апарат почав підключатися до безпроводової мережі. Світлодіод повільно блимає протягом щонайбільше двох хвилин, доки на точці доступу (або бездротовому маршрутизаторі) не буде натиснуто кнопку PBC.

bНатисніть кнопку **WPS (PBC)** на точці доступу (або безпроводовому маршрутизаторі).

-Світлодіод WPS швидко блимає. Апарат під'єднується до точки доступу (або бездротового маршрутизатора).

-Після підключення апарата до бездротової мережі світлодіод WPS почне постійно світитися.

13 Налаштування бездротової мережі завершено. Після завершення інсталяції натисніть кнопку **Quit**.

Після налаштування бездротової мережі потрібно інсталювати драйвер апарата для друку із програми (див. «Інсталяція в системі Macintosh» на стор. 140).

Ad hoc через USB-кабель

За відсутності точки доступу, апарат все одно можна підключити до комп'ютера бездротовим способом. Для цього потрібно настроїти бездротову мережу Ad-Hoc, виконавши наведені нижче кроки.

Що слід підготувати

- Комп'ютер, під'єднаний до мережі
- Компакт-диск із програмним забезпеченням (постачається в комплекті)
- Апарат, обладнаний інтерфейсом бездротової мережі
- кабель USB

Створення мережі Ad-Hoc у Macintosh

1 Переконайтеся, що USB-кабель правильно під'єднано до апарата.

2 Увімкніть комп'ютер і безпроводовий мережний апарат.

3 Вставте компакт-диск із програмним забезпеченням, який входить до комплекту, у пристрій читання компакт-дисків.

4 Двічі клацніть мишкою значок компакт-диска, який з'явиться на робочому столі Macintosh.

5 Двічі клацніть значок **Installer OS X** в папці **MAC_Installer**.

6 Натисніть **Continue**.

7 Прочитайте ліцензійну угоду та клацніть **Continue**.

8 Клацніть **Agree**, щоб погодитись з ліцензійною угодою.

9 Коли на екрані відобразиться повідомлення, що попереджає про закриття всіх програм, натисніть **Continue**.

10 Натисніть **Wireless Network Setting** на панелі **User Options Pane**.

Налаштування бездротової мережі

11 Програмне забезпечення здійснить пошук бездротових мережних пристроїв.

Якщо під час пошуку не буде знайдено таку мережу, слід перевірити з'єднання комп'ютера та апарата за допомогою кабелю USB та дотримуватись вказівок у вікні.

12 Після пошуку з'явиться список знайдених бездротових мереж.

Щоб використати параметр Ad-hoc за промовчанням компаніїSamsung, виберіть у списку останню безпроводову мережу, параметр **Network Name(SSID)** якої має значення **portthru**, а параметр **Signal** — **Printer Self Network**.

Тоді клацніть **Next**.

Щоб використати інші настройки Ad-hoc, виберіть іншу бездротову мережу зі списку.

Щоб змінити параметри Ad-hoc, натисніть кнопку **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** введіть потрібне ім'я SSID (з урахуванням регістру).
- **Operation Mode:** Виберіть Ad-Hoc.
- **Channel:** виберіть канал (**Auto Setting** або від 2 412 МГц до 2 467 МГц).
- **Authentication:** оберіть тип автентифікації.

  Open System: автентифікація не використовується, а кодування може використовуватися або ні, залежно від потреби у захисті даних.

  Shared Key: використовується автентифікація. Апарат, який має належний WEP-ключ, може мати доступ до мережі.
- **Encryption:** виберіть тип кодування (немає, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** введіть значення ключа кодування мережі.
- **Confirm Network Key:** підтвердіть значення кодувального ключа мережі.
- **WEP Key Index:** якщо використовується кодування WEP, виберіть відповідний параметр **WEP Key Index**.

Вікно безпеки бездротової мережі з'являється, якщо для мережі Ad-hoc здійснено настроювання безпеки.

Виберіть для автентифікації параметр **Open System** або **Shared Key** та клацніть **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) — це протокол безпеки, що запобігає несанкціонованому доступу до бездротової мережі. WEP здійснює кодування частини даних кожного пакету, що передається в бездротовії мережі, за допомогою 64-бітового чи 128-бітового WEP-ключа кодування.

13 З'явиться віно, яке містить настройки бездротової мережі. Перевірте параметри та клацніть **Next**.

Налаштування бездротової мережі

Перед введенням IP-адреси апарата слід визначити конфігурацію мережі комп'ютера. Якщо для конфігурації мережі комп'ютера вказано значення DHCP, настройка бездротової мережі також має мати значення DHCP. Так само, якщо для конфігурації мережі комп'ютера вказано значення «Стат.», настройка бездротової мережі також має мати значення «Стат.».

Якщо для комп'ютера задане значення «DHCP», а потрібно використовувати настройку бездротової мережі «Стат.», слід звернутися до адміністратора мережі, щоб отримати статичну IP-адресу.

- **Метод DHCP**

  Якщо метод призначення IP-адреси — DHCP, перевірте, чи відображається він у вікні **Wireless Network Setting Confirm**. Якщо відображено «Стат.», клацніть **Change TCP/IP**, щоб змінити метод призначення на **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Статичний метод**

  Якщо метод призначення IP-адреси — статичний, перевірте, чи відображається Static у вікні **Подтверждение настроек беспроводной сети**. Якщо відображено значення DHCP, клацніть **Изменить настройки TCP/IP**, щоб ввести IP-адресу та інші значення конфігурації мережі для апарата.

  Наприклад:

  Якщо комп'ютер має такі параметри мережі, як зазначено нижче:

  -IP-адреса: 169.254.133.42

  -Маска підмережі: 255.255.0.0

  Тоді параметри мережі для апарата мають бути такими, як зазначено нижче:

  -IP-адреса: 169.254.133.**43**

  -Маска підмережі: 255.255.0.0 (маска підмережі комп'ютера)

  -Шлюз: 169.254.133.**1**

14 Коли відкриється вікно з підтвердженням підключення мережевого кабелю, відключіть мережевий кабель та клацніть **Далі**.

Якщо мережевий кабель підключено, він може завадити знаходженню вашого пристрою у мережі під час налаштування бездротової мережі.

15 Бездротове мережне підключення буде встановлено згідно з конфігурацією мережі.

16 Налаштування бездротової мережі завершено. Після завершення інсталяції натисніть кнопку **Quit**.

Після налаштування бездротової мережі потрібно інсталювати драйвер апарата для друку із програми (див. «Інсталяція в системі Macintosh» на стор. 140).

Налаштування бездротової мережі

За допомогою мережного кабелю

Ця функція буде недоступною, якщо пристрій не підтримує мережевий інтерфейс (див. «Вигляд ззаду» на стор. 24).

Цей апарат мережево сумісний. Щоб він міг робити в мережі, потрібно виконати деякі процедури з настроювання.

- Після налаштування бездротової мережі потрібно інсталювати драйвер апарата для друку із програми (див. «Встановлення драйвера через мережу» на стор. 152).
- За відомостями про конфігурацію мережі зверніться до адміністратора мережі або особи, відповідальної за настроювання бездротової мережі.

Що слід підготувати

- Точка доступу
- Комп'ютер, під'єднаний до мережі
- Компакт-диск із програмним забезпеченням (постачається в комплекті)
- Апарат, обладнаний інтерфейсом бездротової мережі
- Мережевий кабель

Друк звіту про конфігурацію мережі

Щоб визначити мережні настройки апарата, можна надрукувати звіт про конфігурацію мережі.

див. «Друк звіту про конфігурацію мережі» на стор. 149

Настроювання IP-адреси за допомогою програми SetIP (Windows)

Це програма для ручного настроювання мережевої IP-адреси апарата, використовуючи MAC-адресу для зв'язку з апаратом. MAC-адреса — це серійний номер апаратного мережевого інтерфейсу, і її можна знайти у **звіті про конфігурацію мережі**.

див. «Задавання IP-адреси» на стор. 149

Настроювання бездротової мережі апарата

Перш ніж розпочати, потрібно визначити ім'я бездротової мережі (ідентифікатор SSID) та її ключ, якщо вона зашифрована. Ці дані було вказано під час установлення точки доступу (або бездротового маршрутизатора). Якщо дані бездротового середовища невідомі, зверніться до адміністратора мережі.

Для настроювання параметрів бездротової мережі можна скористатися програмою **SyncThru™ Web Service**.

Налаштування бездротової мережі

Використання SyncThru™ Web Service

Перш ніж розпочати настроювання параметрів бездротової мережі, перевірте стан з'єднання з кабелем.

1 Переконайтеся, що мережний кабель підключено до апарата. Якщо ні, під'єднайте апарат до мережі за допомогою стандартного мережевого кабеля.

2 Запустіть програму-оглядач, таку як Internet Explorer, Safari або Firefox, і у її вікні введіть нову IP-адресу апарата.

Наприклад:

3 Клацніть **Вход в систему** угорі праворуч веб-сайта SyncThru™ Web Service.

4 Введіть дані в полях **Идентификатор** і **Пароль** і тоді клацніть **Вход в систему**.

•**Идентификатор: admin**

•**Пароль: sec00000**

5 Коли відкриється вікно **SyncThru™ Web Service**, клацніть **Параметры сети**.

6 Клацніть **Беспроводной** > **С помощью мастера**.

Пункт **С помощью мастера** допоможе настроїти конфігурацію бездротової мережі. Але, якщо потрібно встановити бездротову мережу вручну, виберіть параметр **ДРУГОЙ**.

7 Виберіть одне ім'я мережі зі списку **Сетевое имя (SSID)**.

•**SSID**: SSID (Service Set Identifier) — це ім'я, яке використовується для ідентифікації бездротової мережі. Точки доступу та бездротові пристрої, які намагаються підключитися до певної бездротової мережі, мають використовувати однаковий ідентифікатор SSID. У SSID враховується регістр.

•**Режим работы**: Меню **Режим работы** стосується типу безпроводових під'єднань (див. «Ім'я бездротової мережі та мережний ключ» на стор. 166).

-**Ad-hoc**: дозволяє бездротовим пристроям встановлювати між собою безпосередній зв'язок в одноранговому середовищі.

-**Инфраструктура**: дозволяє бездротовим пристроям встановлювати між собою зв'язок через точку доступу.

Якщо параметр **Режим работы** вашої мережі має значення **Инфраструктура**, виберіть SSID точки доступу. Якщо параметр **Режим работы** має значення **Ad-hoc**, виберіть SSID апарата. Зауважте, що «portthru» — це стандартний ідентифікатор SSID для вашого апарата.

Налаштування бездротової мережі

8 Натисніть **Далее**.

Якщо з’явиться вікно настроювання безпеки бездротової мережі, введіть зареєстрований пароль (ключ мережі) і натисніть кнопку **Далее**.

9 Коли з’явиться вікно підтвердження, перевірте настройки бездротової мережі. Якщо настройки правильні, натисніть кнопку **Применить**.

Від’єднайте мережевий кабель (стандартний або мережевий). Після цього апарат розпочне бездротовий зв’язок із мережею. У режимі Ad-hoc можна водночас використовувати як дротову, так і бездротову локальну мережу.

Увімкнення й вимкнення мережі Wi-Fi

Мережу Wi-Fi можна також увімкнути та вискнути в меню **Сеть** на панелі управління, якщо ваш пистрій оснащений екраном.

1 Переконайтеся, що мережевий кабель правильно під’єднано до апарата. Якщо ні, під’єднайте апарат до мережі за допомогою стандартного мережевого кабеля.

2 Запустіть програму-оглядач, таку як Internet Explorer, Safari або Firefox, і у її вікні введіть нову IP-адресу апарата.

Наприклад:

3 Клацніть **Вход в систему** угорі праворуч веб-сайта SyncThru™ Web Service.

4 Введіть дані в полях **Идентификатор** і **Пароль** і тоді клацніть **Вход в систему**.

- **Идентификатор: admin**
- **Пароль: sec00000**

5 Коли відкриється вікно **SyncThru™ Web Service**, клацніть **Параметры сети**.

6 Клацніть **Беспроводной** > **ДРУГОЙ**.

Можна також увімкнути або вимкнути мережу Wi-Fi.

Налаштування бездротової мережі

Налаштування Wi-Fi Direct для мобільного друку

Wi-Fi Direct - це зручний спосіб з'єднувати принтер з мобільними пристроями, зручніший та надійніший за Ad Hoc.

Мережа Wi-Fi Direct може працювати одночасно із підключенням до бездротової мережі на точці доступу. Крім того, ви можете використовувати Wi-Fi Direct одночасно з підключенням до дротової мережі, щоб декілька користувачів могли друкувати за допомогою обох мереж одночасно.

- Підключитись до мережі Інтернет за допомогою Wi-Fi Direct неможливо.
- Підтримувані протоколи відрізняються залежно від моделі пристрою. Wi-Fi Direct НЕ підтримує такі протоколи: IPv6, мережева фільтрація, IPSec, WINS та SLP.

Налаштування Wi-Fi Direct

Увімкнути Wi-Fi Direct можна одним за наступних методів.

Через комп'ютер за допомогою USB-кабелю (рекомендовано)

- При налаштуванні за допомогою ПЗ за компакт-диску, підключайтесь до точки доступу за допомогою USB-кабелю.

  -Для ОС Windows див. «Підключення до точки доступу з допомогою USB-кабелю» на стор. 173.

  -Для ОС Macintosh див. «Підключення до точки доступу з допомогою USB-кабелю» на стор. 183.

- Після встановлення драйверу, можна налаштувати Samsung Easy Printer Manager та режим Wi-Fi Direct.

Програма Samsung Easy Printer Manager доступна лише для користувачів Windows та Macintosh.

-У меню **Пуск** виберіть **Програми** або **Усі програми** > **Samsung Printers**> Samsung Easy Printer Manager > **Параметры устройств** > **Сеть**.

▪**Включение и выключение прямого подключения к Wi-Fi**: Виберіть **Вкл.**, щоб увімкнути.

▪**Имя устройства**: уведіть назву принтеру, яка буде відображатися у списку мережевих пристроїв. За замовчуванням використовується назва моделі.

- **IP-адрес**: Уведіть IP-адресу принтеру. IP-адреса використовується лише для локальної мережі. Рекомендуємо використовувати локальну IP-адресу, призначену за замовчуванням (IP-адресою за замовчуванням для Wi-Fi є 192.168.3.1)
- **Владелец группы**: увімкніть цю функцію, щоб призначити принтер групі Wi-Fi Direct. **Владелец группы** діє подібно до точки доступу. Ми рекомендуємо увімкнути цю опцію.
- **Сетевой ключ**: Якщо увімкнуто функцію **Владелец группы**, **Сетевой ключ** потрібен для того, щоб мобільні пристрої могли підключатись до принтеру. Ви можете призначити свій ключ, або скористатись функцією призначення ключа системою.

За допомогою пристрою (якщо оснащений дисплеєм)

- Оберіть **Сеть** > **Беспроводной** > **Wi-Fi Direct** на панелі управління.
- Увімкніть **Wi-Fi Direct**.

За допомогою мережевого комп'ютеру

Якщо принтер підключеній за допомогою мережевого кабелю або бездротового доступу, функцію Wi-Fi Direct можна увімкнути та налаштувати за допомогою SyncThru™ Web Service.

- Запустіть **SyncThru™ Web Service**, оберіть **Настройки** > **Параметры сети** > **Беспроводной** > **Wi-Fi Direct**.
- Увімкніть або вимкніть **Wi-Fi Direct** та інші параметри.

> - Для користувачів Linux OS
>
> -Надрукуйте конфігурацію IP-мережі для перевірки значень (див. «Друк звіту про конфігурацію мережі» на стор. 149).
>
> -Запустіть **Веб-служба SyncThru**, оберіть **Настройки** > **Параметры сети** > **Беспроводной** > **Wi-Fi Direct**.
>
> -Увімкніть або вимкніть **Wi-Fi Direct**.

Налаштування мобільного пристрою

- Після налаштування Wi-Fi Direct з принтеру, зверніть до посібника з використання мобільного пристрою, щоб дізнатись, як використовувати Wi-Fi Direct.
- Після налаштування Wi-Fi Direct вам знадобиться завантажити додаток на мобільний пристрій (наприклад, Samsung Mobile printer), щоб уможливити друк зі смартфону.

> - Після того, як ви знайдете принтер у списку на мобільному пристрої, виберіть його. На принтері мигтітиме індикатор. Натисніть на принтері кнопку WPS - він з'єднається з мобільним пристроєм.
> - Якщо мобільний пристрій не підтримує WPS, уведіть мережевий ключ принтера на мобільному пристрої, та натисніть кнопку WPS на принтері.

Налаштування бездротової мережі

Усунення несправностей

Проблеми під час налаштування або встановлення драйверу

Принтеры не обнаружены

- Можливо, апарат вимкнено. Увімкніть комп'ютер і апарат.
- Нема з'єднання комп'ютера та апарата за допомогою USB-кабеля. Під'єднайте апарат до комп'ютера за допомогою кабелю USB.
- Апарат не підтримує бездротову мережу. Зверніться до посібника користувача апарата, що міститься на компакт-диску із програмним забезпеченням (постачається разом із апаратом), і підготуйте апарат для роботи в бездротовій мережі.

Ошибка подключения — SSID не найден

- Апарату не вдалося знайти вибране або введене ім'я мережі (SSID). Перевірте ім'я мережі (SSID) для точки доступу й повторіть спробу підключення.
- Точку доступу вимкнено. Увімкніть точку доступу.

Ошибка подключения — Неправильные настройки безопасности

- Безпеку налаштовано невірно. Перевірте конфігурацію параметрів безпеки для точки доступу та апарата.

Ошибка подключения — Ошибка основного соединения

- Комп'ютер не отримує сигналів від апарата. Перевірте кабель USB та живлення апарата.

Ошибка подключения — Соединение с проводной сетью

- До апарата під'єднано кабель дротової мережі. Від'єднайте кабель дротової мережі від апарата.

Ошибка соединения с ПК

- Настроєна мережева адреса не дозволяє встановити зв'язок між комп'ютером і апаратом.

  -Мережне середовище DHCP

  Якщо на комп'ютері настроєно DHCP, IP-адреса призначається принтеру автоматично (DHCP).

  -Статичне мережне середовище

  Якщо на комп'ютері настроєно статичну адресу, апарат також використовуватиме статичну адресу.

  Наприклад:

  Якщо комп'ютер має такі параметри мережі, як зазначено нижче:

▪IP-адреса: 169.254.133.42

▪Маска підмережі: 255.255.0.0

Тоді параметри мережі для апарата мають бути такими, як зазначено нижче:

▪IP-адреса: 169.254.133.**43**

▪Маска підмережі: 255.255.0.0 (маска підмережі комп'ютера)

▪Шлюз: 169.254.133.**1**

Інші проблеми

Якщо під час використання апарата в мережі виникли проблеми, перевірте таке:

Інформацію про точку доступу (або бездротовий маршрутизатор) див. у відповідному посібнику користувача.

- Можливо, комп'ютер, точку доступу (або бездротовий маршрутизатор) чи апарат вимкнуто.
- Перевірте зону прийому радіосигналу поруч з апаратом. Якщо маршрутизатор знаходиться далеко від апарата або існують перешкоди, це може ускладнити прийом сигналу.
- Перезавантажте точку доступу (або бездротовий маршрутизатор), апарат і комп'ютер. Іноді вимикання і подавання живлення може відновити під'єднання до мережі.
- Перевірте можливість блокування зв'язку брандмауером (V3 або Norton).

  Якщо комп'ютер і апарат підключено до однієї мережі, яку не вдається знайти, можливо, зв'язок блокується брандмауером. Зверніться до посібника користувача програмного забезпечення, щоб його вимкнути, і повторіть спробу пошуку апарата.
- Перевірте, чи правильно виділено IP-адресу для апарата. Щоб перевірити IP-адресу, можна надрукувати звіт про конфігурацію мережі.
- Перевірте, чи настроєно параметри безпеки (пароль) для точки доступу (або бездротового маршрутизатора). Якщо встановлено пароль, зверніться до адміністратора точки доступу (або бездротового маршрутизатора).
- Перевірте IP-адресу апарата. Інсталюйте драйвер апарата повторно та змініть параметри під'єднання до апарата в мережі. Залежно від параметрів DHCP виділена IP-адреса може змінитися, якщо апарат тривалий час не використовується або якщо точку доступу перезапущено.

  Зареєструйте MAC-адресу продукту під час налаштування серверу DHCP на точці доступу (бездротовому маршрутизаторі) Таким чином ви зможете завжди використовувати IP-адресу, яка пов'язана з MAC-адресою. Щоб визначити Mac-адресу апарата, можна надрукувати звіт про конфігурацію мережі (див. «Друк звіту про конфігурацію мережі» на стор. 149).

Налаштування бездротової мережі

- Перевірте бездротове середовище. Не можна під’єднатися до мережі в інфраструктурному середовищі, у якому, перш ніж підключитися до точки доступу (або бездротового маршрутизатора), потрібно ввести дані користувача.
- Цей апарат підтримує лише стандарти IEEE 802.11 b/g/n і Wi-Fi. Інші стандарти бездротового зв’язку (наприклад, Bluetooth) не підтримуються.
- Під час використання режиму Ad-Hoc у таких операційних системах, як Windows Vista, можливо, потрібно буде настроювати параметри бездротового зв’язку щоразу, коли використовуватиметься бездротовий апарат.
- Одночасне використання інфраструктурного режиму та режиму Ad-hoc для безпроводових мережних апаратів Samsung неможливе.
- Апарат перебуває в радіусі дії бездротової мережі.
- Апарат ставлять на відстані від перешкод, які можуть призводити до блокування сигналу бездротової мережі.

  Заберіть усі великі предмети, що містяться між точкою доступу (або бездротовим маршрутизатором) і апаратом.

  Переконайтеся, що між апаратом і точкою доступу бездротової мережі (або бездротовим маршрутизатором) відсутні опори, стіни або опорні стойки, які містять метал чи бетон.
- Апарат міститься на відстані від інших електронних пристроїв, які можуть створювати перешкоди для сигналу бездротової мережі.

  Численні пристрої, включно з мікрохвильовими печами та деякими пристроями Bluetooth, можуть створювати перешкоди для сигналу бездротової мережі.
- Якщо конфігурацію точки доступу (бездротового маршрутизатору) буде змінено, ви матиме повторити налаштування бездротової мережі апарату.

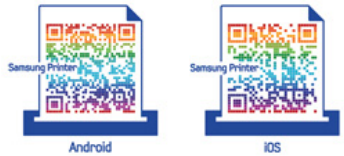
Samsung MobilePrint

Що таке Samsung MobilePrint?

Samsung MobilePrint - це безкоштовний додаток, який дозволяє друкувати фото, документи та веб-сторінки безпосередньо зі смартфону або планшетного ПК. Додаток **Samsung MobilePrint** не лише сумісний зі смартфонами під управлінням ОС Android, Windows та iOS, але також із iPod Touch та планшетним ПК. Він підключає ваш мобільний пристрій до мережі, до якої підключено принтер Samsung, або до бездротового принтера через точку доступу Wi-Fi. Немає потреби встановлювати додаткові драйвери або налаштовувати параметри мережі – просто встановіть додаток **Samsung MobilePrint**, який автоматично знайде сумісні принтери Samsung. Окрім фото, веб-сторінок та документів PDF можна також сканувати документи. Якщо в вас є багатофункціональний пристрій Samsung, ви можете відсканувати документ у формат JPG, PDF або PNG та зручно та швидко переглянути його на екрані вашого мобільного пристрою.

Завантаження Samsung MobilePrint

Щоб завантажити додаток **Samsung MobilePrint**, перейдіть до магазину додатків на вашому мобільному пристрої, та зробіть пошук “**Samsung MobilePrint**.” Ви також можете завітати до магазину iTunes для пристроїв Apple або Marketplace для пристроїв Windows на вашому настільному ПК.



Підтримувані мобільні ОС

- Android OS 2.1 або новіша
- iOS 4.0 або новіша
- Windows Phone 7 або новіша

Samsung MobilePrint

Підтримувані пристрої

- **iOS 4.0 або новіша:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android OS 2.1 або новіша:** Galxy S, Galaxy S2, Galaxy Tab та мобільні пристрої з системою Android
- **Windows Phone 7 або новіший:** Samsung Windows Phone (Focus, Omnia7 та OmniaW)

3. Корисні дані стосовно меню налаштування

У цьому розділі наведено відомості про порядок перегляду поточного стану апарата та спосіб настроювання додаткових параметрів.

- **Перш ніж ви почнете читати цю главу** 203
- **Меню друку** 204
- **Меню копіювання** 205
- **Меню факсу** 212
- **Меню сканування** 217
- **Настроювання системи** 219
- **Налаштування адмін** 234
- **Власні налаштування** 235

Перш ніж ви почнете читати цю главу

В цій главі йдеться про усі доступні функції моделей цієї серії. Доступні функції для кожної моделі ви знайдете у Стислий посібник (див. «Огляд меню» на стор. 34).

- Панель керування надає доступ до різноманітних меню, за допомогою яких здійснюються настроювання апарата та керування його функціями. Щоб увійти до меню, натисніть кнопку (**Меню**).
- Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою.
- Ця функція недоступна для моделей, що не обладнані (**Меню**) на панелі керування (див. «Огляд панелі керування» на стор. 25).
- Деякі назви меню в цьому посібнику можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі.

Меню друку

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Щоб змінити параметри меню:

- Натисніть (**Меню**) > **Настр. печати** на панелі керування.
- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Наст-ка печ.** на сенсорному екрані.

Пункт	Опис
Ориентация	Дозволяє обрати напрямок, у якому інформація друкується на сторінці.
Копии	На кнопковій панелі можна ввести кількість копій.
Разрешение	Визначення кількості точок на дюйм (dpi). Що вище значення параметра, то чіткішими будуть друковані символи та зображення.
Плотность	Робить текст та графіку світліше або темніше. Зазвичай оптимальним вибором є значення **Стандартное**. Для заощадження тонера виберіть значення **Светлое**.
Темный текст	Друк темнішого тексту, ніж звичайний текст.
Эмуляция	Дозволяє обрати тип емуляції та її параметри.

Меню копіювання

Копирование

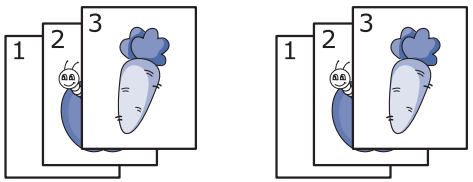
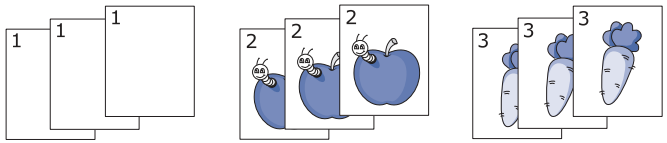
Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Щоб змінити параметри меню:

- Оберіть (копіювання) > (**Меню**) > **Копирование** на панелі керування.
- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройки по умолчанию** > **Копий по умолчанию** на сенсорному екрані.
- Або натисніть **Копир-ние** > оберіть бажаний пункт меню на сенсорному екрані.

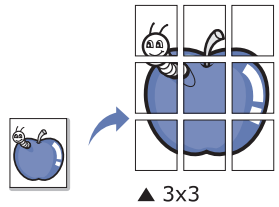
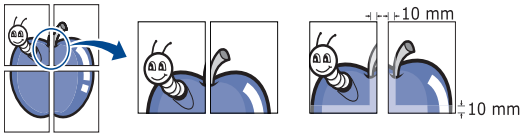
Пункт	Опис
• **Размер скан.** • **Исходный размер**	задає формат зображення.
Копии	На кнопковій панелі можна ввести кількість копій.
Масштабировать	Зменшення або збільшення розміру скопійованого зображення (див. «Копіювання зі збільшенням чи зменшенням» на стор. 62). Якщо пристрій знаходиться в екорежимі, зменшення та збільшення недоступні.
Плотность	Регулювання рівня яскравості копій для полегшення читання, якщо оригінал має невиразне забарвлення або надто темний (див. «Плотность» на стор. 61)
Контрастность	Регулює рівень контрастності сканування світлого або темного оригіналу, щоб зображення було легше читати (див. «Contrast» на стор. 61).
Тип оригинала	Поліпшення якості копіювання шляхом вибору типу документа для поточного копіювального завдання (див. «Оригінал» на стор. 62).
Ориентация	Задає орієнтацію зображення.
Макет	Дозволяє змінити формат макету, наприклад: плакат, клонування, копіювання паспорту, монтаж 2/4, буклет і т. ін.

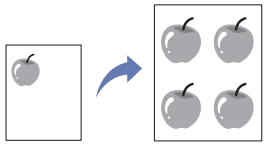
Меню копіювання

Пункт	Опис
• **Сортировка** • **Сортировка копий**	Дозволяє упорядковувати друкований матеріал за копіями. Наприклад, під час виготовлення двох примірників із тристорінкового оригіналу апарат спочатку надрукує всі три сторінки першого примірника, потім надрукує всі три сторінки другого. • **Вкл.:** друк у вигляді наборів відповідно до послідовності оригіналів.  • **Выкл.:** друк у вигляді відсортованих стосів окремих сторінок. 

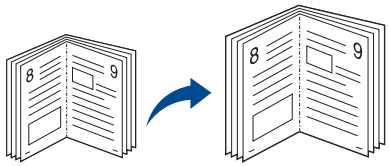
Пункт	Опис
• **2 копии/стр.** або **4 копии/стр.** • **Неск. коп. на стр.**	Зменшує розмір оригінальних зображень і друкує по 2 або 4 сторінки на одному аркуші паперу. Такий режим копіювання доступний лише у разі розміщення оригіналів на подавачі документів.

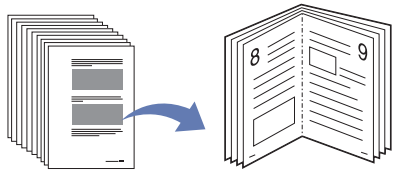
Меню копіювання

Пункт	Опис
Копия плаката	Ця функція дозволяє надрукувати документ, що містить одну сторінку, на 4 (плакат 2x2), 9 (плакат 3x3) чи 16 (плакат 4x4) аркушах паперу, які, коли з'єднати їх після друку, утворять єдиний документ-плакат.  ▲ 3x3  • Такий режим копіювання доступний лише у разі розміщення оригіналів на склі сканера. • Апарат розподіляє оригінал на 9 частин. Він сканує кожну частину окремо й друкує у такому порядку: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

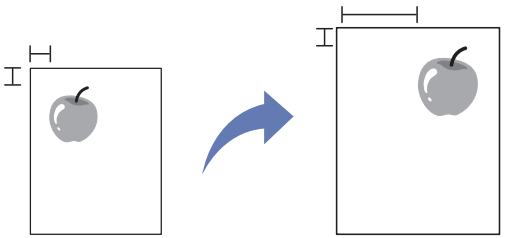
Пункт	Опис
Клонирование	Дозволяє друкувати кілька оригінальних зображень на одній сторінці. Їхня кількість визначається автоматично форматом паперу для копій та розміром оригінального зображення.  • Такий режим копіювання доступний лише у разі розміщення оригіналів на склі сканера. • За допомогою команди **Масштабировать** не можна регулювати розмір копій для функції **Клонирование**.

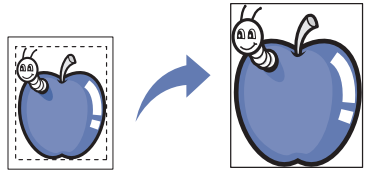
Меню копіювання

Пункт	Опис
Копир. книги	Функція дозволяє скопіювати книжку в повному обсязі. Для копіювання грубих книжок підніміть кришку до спрацювання заскочок завіс, потім зачиніть її. Якщо книжка чи журнал завтовшки понад 30 мм, копіюйте, не зачиняючи кришку.  • **Выкл.:** вимкнення функції. • **Левая стр.:** Використовуйте цей режим для копіювання лівої сторінки книжки. • **Правая стр.:** Використовуйте цей режим для копіювання правої сторінки книжки. • **Обе страницы:** Використовуйте цей режим для копіювання обох сторінок книжки. Такий режим копіювання доступний лише у разі розміщення оригіналів на склі сканера.

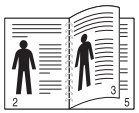
Пункт	Опис
Брошюра	Апарат автоматично друкує на одній стороні паперу або з обох сторін, які потім складуються, що дозволяє зробити буклет, в якому всі сторінки мають правильну послідовність. Також апарат зменшує та регулює положення кожного зображення для розміщення на обраному папері. 
Настройка фона	Друк зображення без тла. У цьому режимі видаляється забарвлення тла, що доцільно при копіюванні оригіналів на кольоровому тлі, наприклад, газет чи каталогів. • **Выкл.:** вимкнення функції. • **Авто:** оптимізація тла зображення. • **Усил.: уров.1-2:** чим більше число, тим яскравіше фонове зображення. • **Удал.: уров.1-4:** чим більше число, тим світліше фонове зображення.

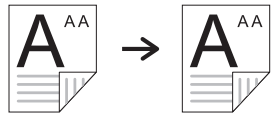
Меню копіювання

Пункт	Опис
Копіювання Сдвиг полей	Дозволяє створити на документі поле для підшивання. Зображення пересувається вгору, вниз, управо чи вліво по сторінці.  • **Выкл.:** вимкнення функції. • **Автоцентр.:** Копіювання автоматично відбувається по центру аркуша паперу. Такий режим копіювання доступний лише при розміщенні оригіналів на склі сканера. • **Нестанд. поля:** Введіть розмір лівого, правого, верхнього, нижнього полів з цифрової клавіатури.

Пункт	Опис
Копіювання Удалить края	Дозволяє видаляти з усіх чотирьох крайок плями, зображення отворів перфорації, складок паперу та скобок.  • **Выкл.:** вимкнення функції. • **Неб. оригинал:** Очищує крайок під час копіювання маленького оригіналу. Такий режим копіювання доступний лише при розміщенні оригіналів на склі сканера. • **Перфорация:** Видалення зображень перфорації. • **Центр книги:** Видалення темної горизонтальної або вертикальної смуги, яка утворюється під час копіювання книжки. Такий режим копіювання доступний лише при розміщенні оригіналів на склі сканера. • **Удал. границ:** Введіть розмір лівого, правого, верхнього, нижнього полів з цифрової клавіатури.
Копіювання Усил. от. сер.	Під час копіювання з відтінками сірого скористайтеся цією функцією для покращення якості відбитків.

Меню копіювання

Пункт	Опис
Копіювання Водян. зн.	Функція друку водяних знаків дає змогу друкувати текст на поточному документі. Наприклад, можна скористатись нею, коли вам знадобиться надрукувати «ПРОЕКТ» або «КОНФІДЕНЦІЙНО» великими сірими буквами по діагоналі вздовж першої сторінки або усіх сторінок документа.
Двусторонняя	Можна вибрати друк копій з обох боків аркуша. • **Выкл.:** друкує у звичайному режимі. • **1 -> 2-ст.корот.кр.** • **1 -> 2-ст.длин.кр.** 

Пункт	Опис
Двусторонняя (продовження)	• **2->1-сторон.** • **2->2-сторон.**  • **2->1-ст., поворот 2**

Меню копіювання

Настр. копии

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Щоб змінити параметри меню:

Оберіть (копіювання) > (**Меню**) > **Настр. копии** на панелі керування.

Пункт	Опис
Измен. умолч.	Повертає заводські налаштування принтеру.

Меню факсу

Факс

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Щоб змінити параметри меню:

- Оберіть (факс) > (**Меню**) > **Факс** на панелі керування.
- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройки по умолчанию** > **Факс по умолчанию** на сенсорному екрані.
- Або натисніть **Факс** > оберіть бажаний пункт меню на сенсорному екрані.

Пункт	Опис
• **Размер скан.** • **Исходный размер**	задає формат зображення.
Контрастность	Регулює рівень контрастності сканування світлого або темного оригіналу, щоб зображення було легше читати.
Плотность	Регулювання рівня яскравості копій для полегшення читання, якщо оригінал має невиразне забарвлення або надто темний (див. «Плотность» на стор. 70).
Разрешение	У разі стандартних настройок документа добрі результати виходять під час пересилання типових текстових оригіналів. Проте для оригіналів низької якості або таких, що містять фотографії, можна настроїти роздільність так, щоб підвищити якість факсу (див. «Разрешение» на стор. 69).
Двусторонняя	Друкування прийнятих факсів з обох сторін паперу.
Отпр.нескольк.	Надсилає факс кільком адресатам (див. «Надсилання факсу кільком адресатам» на стор. 68). У цьому режимі надсилання факсів у кольорі неможливе.

Меню факсу

Пункт	Опис
Отлож. отправ.	Дозволяє налаштувати апарат на надсилання факсу через певний час без втручання оператора (див. «Відкладене пересилання факсу» на стор. 280). У цьому режимі надсилання факсів у кольорі неможливе.
Приор. отправ.	Сканує оригінал, заносить до пам’яті дані й негайно їх передає по завершенні поточної операції. На час пересилання термінового факсу призупиняється циркулярне надсилання (тобто терміновий факс надсилається негайно по завершенні пересилання циркулярного факсу до адресата А, перш ніж почнеться пересилання такого ж факсу до адресата Б), а також призупиняється повторне набирання номеру номера (див. «Пересилання термінового факсу» на стор. 282).

Пункт	Опис
Передать	Переадресує одержаний або відправлений факс на інший номер факсу або ПК. Ця функція стане в нагоді, якщо вас немає в офісі, але факс треба прийняти. • див. «Пересилання надісланого факса іншому одержувачеві» на стор. 282. • див. «Пересилання отриманого факсу» на стор. 283.
Безопас. прием	Зберігає одержаний факс у пам'яті, але не друкує його. Щоб роздрукувати одержаний документ, слід увести пароль. Можна захистити факсимільні надходження від несанкціонованого перегляду (див. «Приймання у захищеному режимі» на стор. 288).
Добавить стр.	Додає документи до завдання з відкладеного пересилання факсу (див. «Додавання документів до відкладеного факсу» на стор. 281).
Отмена задания	Скасовує збережене у пам’яті відкладене завдання факсу (див. «Скасування завдання з надсилання факсу» на стор. 281).

Меню факсу

Параметри надсилання

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Щоб змінити параметри меню:

- Оберіть (факс) > (**Меню**) > **Настр. факса** > **Отправка** на панелі керування.
- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройки по умолчанию** > **Факс по умолчанию** на сенсорному екрані.

Пункт	Опис
Кол-во дозв.	Встановлює кількість спроб повторного набирання. Якщо ввести 0, апарат не виконує повторне набирання.
Интервал дозв.	Встановлює проміжок часу перед повторним набиранням.
Префикс набора	Задає код-префікс до п’яти знаків. Апарат набирає цей код-префікс перед початком автоматичного набору номера. Це знадобиться для доступу до відомчої АТС.
Реж. испр. ош.	Надсилає факси в режимі виправлення помилок (ECM). Це забезпечує якісне передання факсу. Таке передавання може тривати довше.
Отчет об отпр.	Можна настроїти апарат друкувати звіт, який повідомлятиме, чи було надсилання факсу вдало завершено. Якщо обрати **Ошибка**, пристрій друкуватиме лише звіт, коли передавання не відбулось.
Образ страницы	Друкує звіт про передавання зі зменшеним зображенням першої сторінки надісланого факсу.
Режим набора	Встановлює тоновий або імпульсний режим набирання. Ця настройка доступна не у всіх країнах.
Эконом. вызов	Надсилає факс у певний час, щоб зекономити кошти. Ця настройка доступна не у всіх країнах.
Мастер настр.	Полегшує налаштування таких параметрів, як Machine ID, Fax Number і т.і.

Меню факсу

Налаштування приймання

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Щоб змінити параметри меню:

- Оберіть (факс) > (**Меню**) > **Настр. факса** > **Прием** на панелі керування.
- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройки по умолчанию** > **Факс по умолчанию** на сенсорному екрані.

Пункт	Опис
Режим приема	Встановлює режим одержання факсів за замовченням.
Звонк. до отв.	Встановлює кількість дзвінків, після якої апарат відповість на вхідний виклик.
Печ. дан.факса	Автоматично друкує номер сторінки, дату та час приймання внизу на кожній сторінці прийнятого факсу.
Код начала пр.	Приймання факсу з паралельного телефонного апарата, під'єднаного до гнізда EXT на задній панелі вашого багатофункційного пристрою. Якщо, піднявши трубку паралельного телефонного апарата, чуєте факсові тони, введіть код. На заводі-виробнику встановлено код *9*.
Автоуменьшение	Автоматично зменшує сторінку вхідного факсу, щоб вмістити її на папір, який завантажено у пристрій.
Обрезать изоб.	Обрізає певну довжину в кінці факсу.
Наст. неж.факс	Блокує факси з номерів, які збережені в пам'яті, як небажані. Ця настройка доступна не у всіх країнах.
Режим DRPD	Дозволяє використовувати одну телефонну лінію для відповіді на дзвінки, що надходять на кілька різних телефонних номерів. Ви можете налаштувати апарат на розпізнавання характерних дзвінків різних номерів. Ця настройка доступна не у всіх країнах (див. «Приймання факсів у режимі DRPD» на стор. 287).
Дупл. печать	Друкування прийнятих факсів з обох сторін паперу. Таким чином можна зекономити папір.

Меню факсу

Пункт	Опис
• **Сохр.,папка док-тов** • **Сохран. в папке док-ов**	Зберігає одержані факси в загальній скриньці. Це меню відображається лише, якщо встановлено жорсткий диск (див. «Різноманітні функції» на стор. 10).

Меню сканування

Функція сканування

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Щоб змінити параметри меню:

- Оберіть (сканування) > (**Меню**) > **Функция скан.** на панелі керування.
- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройки по умолчанию** > **Сканир. по умолчанию** на сенсорному екрані.
- Або натисніть **Скан** > оберіть бажаний пункт меню на сенсорному екрані.

Пункт	Опис
• **USB по умолч.** • **USB**	Вибирає носій USB, як місце збереження відсканованого документу за замовченням. Оригінал сканується та зберігається на носії USB.
• **Эл.поч. по ум.** • **Отп. по э.п.** • **Польз.сообщ.эл.почты**	Вибирає носій USB, як місце збереження відсканованого документу за замовченням. Оригінал сканується та надсилається електронною поштою (див. «Сканування до електронної пошти» на стор. 268).
• **FTP по умолч.** • **FTP**	Вибирає сервер FTP, як місце збереження відсканованого документу за замовченням. Відсканові оригінали завантажуються на сервер FTP (див. «Сканування на сервер FTP/SMB» на стор. 269).
• **SMB по умолч.** • **SMB**	Вибирає сервер SMB, як місце збереження відсканованого документу за замовченням. Відсканові оригінали завантажуються на сервер SMB (див. «Сканування на сервер FTP/SMB» на стор. 269).
Отчет об отпр.	Друкує звіт про те, чи було передавання відсканованого документу вдалим.
Лок ПК	Вибирає комп'ютер, підключений до USB, як місце збереження відсканованого документу за замовченням. Оригінали скануються та зберігаються до папки **Мої документи** (див. «Основи сканування» на стор. 65).

Меню сканування

Пункт	Опис
Сет ПК	Вибирає мережевий комп'ютер, як місце збереження відсканованого документу за замовченням. Оригінали скануються та зберігаються до папки **Мої документи** (див. «Сканування з пристрою, під'єднаного до мережі» на стор. 267).
Папка документов	Вибирає **Папка документов**, як місце збереження відсканованого документу за замовченням. Оригінали скануються та зберігаються до папки **Папка документов** в пам'яті пристрою.
Общ. рес.	Вибирає спільну папку, як місце збереження відсканованого документу за замовченням. Користувач може сам створювати спільни папки (див. «Використання функції спільної папки» на стор. 291).

Настройка сканування

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Щоб змінити параметри меню:

- Оберіть (сканування) > (**Меню**) > **Настр. скан.** на панелі керування.
- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройки по умолчанию** > **Сканир. по умолчанию** на сенсорному екрані.

Пункт	Опис
• **Размер скан.** • **Исходный размер**	задає формат зображення.
Тип оригинала	Задає тип оригіналу.
Разрешение	задає роздільність зображення.
Цветовой режим	задає режим обробки кольорів.
Формат файла	задає формат файлу, до якого записується зображення. Якщо вибрано BMP, JPEG, TIFF або PDF, можна сканувати декілька сторінок поспіль.
Плотность	Обирає рівень яскравості для сканування.
Контрастность	Обирає рівень контрасту для сканування світлого або темного оригіналу.

Налаштування пристрою

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Щоб змінити параметри меню:

- Оберіть (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Настройка** на панелі керування.
- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Нач. настройка** на сенсорному екрані.

Пункт	Опис
ИД устройства	Встановлює ідентифікатор пристрою та номер факсу, які будуть надруковані вгорі кожної сторінки.
Номер факса	Встановлює номер факсу, який буде надрукований вгорі кожної сторінки.
Дата и время	Установлення дати та часу.
Режим часов	Дозволяє обрати формат відображення часу: 12-годинний або 24-годинний.

Пункт	Опис
Меню наложений	• **Выкл.:** друкує у звичайному режимі. • **Одно наложен.:** друкує усі сторінки, використовуючи першу форму. • **Два наложения:** друкує першу сторінку з використанням першого шаблону (форми), а другу — з використанням другого шаблону (форми).
Выбор наложен.	Форматований бланк — це зображення, збережені у пристрої внутрішньої пам'яті в особливому файловому форматі, який може бути надрукований пластами на будь-якому документі.
Пост. в оч. на диске	Якщо задано значення **Вкл.**, документ зберігається на жорсткому диску (HDD) для друку в мережі.
Язык	Вибір мови для панелі керування.
Реж. по умолч.	Встановлює режим апарату за замовченням: факс, копіювання, сканування.
Формат бум. по ум.	Ви можете встановити стандартний формат паперу.

Пункт	Опис
Энергосбереж.	Можна визначити проміжок часу, після завершення якого апарат переходитиме до режиму енергозбереження. Якщо апарат протягом тривалого проміжку часу не отримує даних, споживання електроенергії автоматично зменшується.
Скан.энергосб.	Можна визначити проміжок часу, після завершення якого факсимільна частина апарату переходитиме до режиму енергозбереження. Якщо сканер протягом тривалого проміжку часу не отримує даних, споживання електроенергії автоматично зменшується.
Время ож.сист.	Задає певний час і в пам'яті апарата залишаються попередні налаштування режиму копіювання. Після того, як заданий час вийде, апарат повернеться до налаштувань режиму копіювання, встановлених по замовчуванню.
Вр.ожид.задан.	Визначає проміжок часу очікування принтера перед друком останньої сторінки завдання, яке не завершується командою друку.

Пункт	Опис
Соб. пробужд.	Ви можете обрати подію, яка виводитеме апарат з режиму очікування. Увімкніть функцію. • **Нажатие кнопки:** При натисканні будь якої кнопки окрім кнопки увімкнення, апарат буде виведено з режиму очікування. • **Сканер:** Коли ви вставляєте документ у лоток, апарат виходить з режиму економії енергії. • **Принтер:** Коли ви відкриваєте або закриваєте лоток, апарат виходить з режиму очікування.
Автопродолж.	Дозволяє увімкнути або вимкнути продовження друку, якщо принтер знаходить невідповідність паперу параметрам, що були налаштовані. • **Выкл.:** Якщо була виявлена невідповідність, принтер буде чекати завантаження відповідного паперу. • **Вкл.:** за наявності невідповідності відобразиться повідомлення про помилку. Апарат очікуватиме протягом 30 секунд, потім повідомлення автоматично видаляється, а друк продовжується.
• **Над уров. моря** • **Поправка на высоту**	Оптимізація якості друку залежно від висоти над рівнем моря.
Автом. CR	Це меню дає змогу додати повернення каретки до подання рядка, що корисно для користувачів операційних систем Unix та DOS.

Пункт	Опис
Версия ПО	Версія програми пристрою.
Автоматическое завершение	Робить підказіки пид час уведення ел. адреси або номеру факсу. Це дозволяє швидко знаходити та уводити дані.
• **Цикл лотков** • **Перекл.автовыб. лот**	Дозволяє увімкнути або вимкнути продовження друку, якщо принтер знаходить невідповідний формату паперу. Наприклад, якщо лоток 1 та лоток 2 заповнені папером одного розміру, пристрій автоматично друкує з лотка 2 після закінчення паперу в лотку 1. Ця опція недоступна, якщо вибрати **Автовыбор** для параметру **Источник бумаги** в драйвері принтеру.
Замена бумаги **Замена бумаги**	Автоматично виконує заміну формату паперу драйверу принтера, щоби уникнути невідповідності форматів Letter та A4. Наприклад, якщо у лотку знаходиться папір формату A4, але ви обираєте формат Letter у драйвері принтера, апарат друкує на папері A4 і навпаки.
в лотке 1	Обирає, чи буде пристрій ігнорувати невідповідність паперу. Виберіть **Выкл.**, щоб продовжувати друк навіть, якщо в пристрій завантажено папір невідповідного розміру.

Пункт	Опис
ПечПустойСтр	Принтер перевіряє дані друку на комп'ютері і визначає, порожній чи ні лист для друку. Ви можете налаштувати так, щоби друкувати або пропустити цей порожній лист.
Многоцелевой лоток	• **Режим:** Дозволяє обрати багатоцільовий лоток, який ви бажаєте використовувати. • **Лоток по умолчанию:** Дозволяє обрати лоток, який буде використовуватися за замовченням.
Источник по умолчанию	Дозволяє обрати лоток, який буде використовуватися за замовченням.
Адр. книга	Перегляд та друк телефонної книги та списку адрес ел. пошти.

Пункт	Опис
Обслуживание	• **Чист. бараб.:** Очищує барабан OPC картриджа, надрукувавши сторінку. • **Чист. фьюзера:** Виконує чищення термофіксатора за допомогою друку сторінки. • **Уд.сообщ.тон.:** Цей параметр відображається тільки в тому випадку, якщо у картриджі не залишилося тонеру. • **Расх. материал:** Дозволяє перевірити, скільки сторінок було видрукувано і скільки тонера ще залишилося в картриджі. • **Заканч. тонер:** Якщо в картриджі закінчився тонер, відобразиться повідомлення про потребу в заміні картриджа з тонером. Можна вибрати, відображатиметься це повідомлення або ні. • **Уклад.в стопку:** Якщо використовуєте апарат у приміщенні з підвищеною вологістю повітря чи вологі матеріали для друку, друкований матеріал може скручуватися і у вихідному лотку не складатися належним чином. У такому разі можна настроїти апарат на використання цієї функції, щоб копії укладалися щільно. Але використання цієї функції уповільнить швидкість друку.
Импорт настр.	Імпорт налаштувань, що були збережені на флеш-накопичувачі, до пристрою.
Экспорт настр.	Експорт налаштувань, що були збережені на флеш-накопичувачі, до пристрою.

Пункт	Опис
Эконом. тонера	Якщо цей режим увімкнути, можна подовжити термін використання картриджа з тонером і зменшити показник витрат на кожну окрему сторінку, порівняно зі звичайним режимом, однак це призводить до погіршення якості друку.
Тихий режим	За допомогою цього меню можна зменшити рівень шуму під час роботи принтера. Але при цьому може знизитися швидкість друку та погіршитися якість.
Параметры эко	Дозволяє економити ресурси та використовувати більш екологічні засоби друку. • **Реж. по умолч.:** Увімкнення та вимкнення режиму екодруку. **Принудительно** (**Принуд.**): Захист режиму Еко за допомогою паролю. Якщо користувач бажає увімкнути/вимкнути режим Еко, він має ввести пароль. • **Выбрать шабл. (Выбрать шабл.):** Дозволяє обрати шаблон екодруку у програмі SyncThru™ Web Service.
Сброс настроек	Повернення до стандартних параметрів, встановлених виробником.

Настроювання системи

Налаштування паперу

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Щоб змінити параметри меню:

- Оберіть (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Настр. бумаги** на панелі керування.
- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройка бум.** на сенсорному екрані.

Пункт	Опис
Размер бумаги	Введіть формат паперу A4, Letter чи інший, згідно зі своїми вимогами.
Тип бумаги	Оберіть тип паперу для кожного лотка.
Источн. бумаги	Виберіть лоток для подавання паперу.
Поле	Задайте поля документа.
Подтвержд. лотка	Активує виведення на дисплей повідомлення з підтвердженням. Після того, як ви відкриєте та закриєте лоток, з'явиться вікно з питанням, чи бажаєте ви налаштувати розмір та тип паперу для лотка, що було щойно відкрито.

Sound/Volume

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Щоб змінити параметри меню:

- Оберіть (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Звук/громкость** на панелі керування.
- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Нач. настройка** > **Звук/громкость** на сенсорному екрані.

Пункт	Опис
Звук клавиш	вмикає чи вимикає звуковий сигнал кнопок. Якщо цю опцію встановлено на On (увімкнено) кожне натискання на кнопку супроводжуватиметься звуковим сигналом.
Сигнал	вмикає або вимикає аварійний звуковий сигнал. Якщо цю опцію встановлено на On (Увімкнуто), то у разі помилки чи по закінченню факсового зв'язку лунатимуть звукові сигнали сповіщення.

Пункт	Опис
Динамик	Апарат відтворює або не відтворює через динамік сигнали телефонної лінії (сигнал станції або факсовий тональний сигнал). Якщо цю опцію встановлено на **Связь**, яка означає, що динамік залишається увімкнутим до відповіді апарата на іншому боці лінії. За допомогою кнопки **Без снятия трубки** можна регулювати рівень гучності. Регулювання гучності динаміка можливе, лише коли апарат під'єднано до телефонної лінії. **a** Натисніть (Факс) на панелі керування. **b** Натисніть **Без снятия трубки**. З динаміка лунатиме сигнал станції. **c** Натискайте стрілки, доки не встановите потрібну гучність. **d** Щоб зберегти зміну та повернутися до режиму готовості, натисніть **Без снятия трубки**.
Звонок	регулювання гучності дзвінка. Можна вибрати гучність дзвінків з-поміж таких, як off (вимкнено), low (низька), middle (середня) та high (гучна).

Отчеты

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Щоб змінити параметри меню:

- Оберіть (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Отчет** на панелі керування.
- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Отчеты** на сенсорному екрані.

Пункт	Опис
Структура меню	Дозволяє надрукувати структуру меню, яка відображає розміщення та поточні функції апарату.
Все отчеты	Друк усіх можливих звітів.
Конфигурация	Дозволяє надрукувати звіт про всю конфігурацію апарата.
• **Расх. материал** • **Сведения о расх. мат.**	апарат друкує сторінку інформації про витратні матеріали.
Адресная книга	Друкує адреси електронної пошти, які на поточний момент зберігаються у пам’яті апарата.
Тест. страница	Друк тестової сторінки для перевірки, чи друкує апарат належним чином.
Отправка факса	Друкує звіт про пересилання, в тому числі, номер факсу, кількість сторінок, тривалість виконання завдання, режим зв’язку та результат по завданню із факсимільного пересилання. Можна настроїти апарат на автоматичне друкування звіту про пересилання щоразу по закінченні надсилання факсу.
Факс отправлен	Друкує відомості про останні відправлені факси.
Факс принят	Друкує відомості про останні прийняті факси.
Сообщ. отправ.	Друкує відомості про останні відправлені повідомлення.
• **Заплан.задания** • **Запланированные задания факса**	Друкує список документів, що записані в пам’яті апарата для відкладеного пересилання, а також типи та час початку відповідних операцій.

Пункт	Опис
Нежелат. факс	Друкує номери факсів, позначені як небажані.
• **Конфигур. сети** • **Конфигурация сети**	Друкує відомості про приєднання апарата до мережі та її конфігурацію.
• **Авториз.польз.** • **Пров. подлин. локал. пользователя**	Друкує список авторизованих користувачів, які мають право користуватися функцією електронної пошти.
Шрифт PCL	Друк переліку шрифтів PCL.
• **Шрифт PS** • **Шрифты PS3**	Друк переліку шрифтів PS/PS3.
Шрифт EPSON	Друк переліку шрифтів EPSON.
Шрифт KSC5843	Друк переліку шрифтів KSC5843.
Шрифт KSC5895	Друк переліку шрифтів KSC5895.
Шрифты KSSM	Друк переліку шрифтів KSSM.
• **Авториз.в сети** • **Пров. подлин. сетев. пользователя**	Друкує перелік користувачів, які увійшли у домен, та їх ідентифікатори.
Счетчик испол.	Дозволяє надрукувати сторінку з інформацією стосовно використання пристрою. Ця сторінка показує загальну кількість видрукуваних сторінок.

Пункт	Опис
Парам-ры факса	Друкує звіти факсу.
• **Сохран. задан.** • **Сохраненные задания**	Друк переліку завдань, що зберігаються у додатковій па'мяті або на пристрої внутрішньої пам'яті.
• **Заверш.задание** • **Завершенные задания**	Друк переліку виконаних завдань.
Отчет об исп.устр.	Ця функція доступна тільки тоді, коли у програмі SyncThru™ Web Admin Serviceувімкнено функцію "Облік завдань". Можна надрукувати звіт про кількість відбитків для кожного користувача.

Обслуговування

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Настроювання системи

Щоб змінити параметри меню:

- Оберіть (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Обслуживание** на панелі керування.
- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Нач. настройка** на сенсорному екрані.

Пункт	Опис
Уд.сообщ.тон.	Коли тонер вичерпано, з'являється ця опція. Ви можете видалити повідомлення про вичерпання тонера.
Игнор. тонер	Ви можете налаштувати апарат ігнорувати повідомлення про вичерпання тонера і продовжувати друкувати за виключенням факсимільних надходжень.
Срок службы	Відображає індикатори ресурсу витратних матеріалів (див. «Моніторинг ресурсу витратних матеріалів» на стор. 81.)
Заканч. тонер	Ви можете налаштувати відповідний рівень, коли апарат почне подавати сигнал про низький рівень тонера або вичерпання тонера (див. «Встановлення сигналу про низький рівень тонера» на стор. 82).

Пункт	Опис
• **Серийный номер** • **Серийный №**	Відображає заводський номер апарата. У разі звернення до представництва з технічного обслуговування або реєстрації у якості користувача на веб-сайті Samsung, ви можете побачити це.
Уклад.в стопку	Вмикає функцію встановлення зв'язку між лотками. Коли один лоток не доступний у разі відсутності паперу або невідповідності формату паперу, ця опція дозволяє принтеру завантажити папір з іншого доступного лотка.
Цветная	Дозоляє регулювати настройки кольору, а саме рівень контрасту, суміщення кольорів, насиченість кольору и і т.д.
Электрон. диск	У певній частині оперативної пам'яті зберігаються завдання. За допомогою зони зберігання можна активувати меню керування завданнями (див. «Job Manage» на стор. 229). Це дозволяє відправляти дані з комп'ютеру у чергу на друк, що зберігається в оперативній пам'яті.

Настроювання системи

Скидання налаштувань

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Щоб змінити параметри меню:

- Оберіть (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Сброс настроек** на панелі керування.
- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Восстановить параметры** на сенсорному екрані.

Пункт	Опис
Все настройки	Апарат видаляє всі дані, що зберігаються в пам'яті, та відновлює стандартні заводські параметри.
Настройка принтера	Відновлюються усі стандартні заводські параметри принтеру.
Настройка бум.	Відновлюються усі стандартні заводські параметри паперу.
• **Настр. факса** • **Факс по умолчанию**	Відновлюються усі стандартні заводські параметри факсового зв'язку.
• **Настр. копии** • **Копий по умолчанию**	Відновлюються усі стандартні заводські параметри копіювання.
• **Настр. скан.** • **Сканир. по умолчанию**	Відновлюються усі стандартні заводські параметри сканування.
Настр. сист.	Апарат відновлює системні стандартні заводські параметри.
Настр. сети	Апарат відновлює мережеві стандартні заводські параметри. (потрібне перезавантаження системи)
Адресная книга	Видаляються усі записи електронних адрес, збережені у пам'яті.
• **Факс отправлен** • **Отчет об отправке**	Видаляє всі записи про надіслані факси.
Сообщ. отправ.	Видаляє всі записи про надіслані повідомлення.
• **Получение факса** • **Отчет о приеме** • **Отчет о приеме**	Видаляються усі записи про прийняті факси.

Job Manage

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Щоб змінити параметри меню:

- Оберіть (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Управ. задан.** на панелі керування.

Пункт	Опис
Текущее задан.	Відображає список завдань друку, що очікують своєї черги.
Сохран. задан.	Відображає список завдань друку, що зберігаються на диску.
Политика	Якщо у пам’яті вже використовується певне ім’я, можна перейменувати файл або перезаписати його.

Image overwrite

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

- Оберіть (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Перезап.изобр.** на панелі керування.

Пункт	Опис
Вручную	Ви можете перезаписати встановлене ЗП USB, щоби видалити всі збережені дані.

Настроювання системи

Налаштування USB

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

- Натисніть **USB** на сенсорному екрані.

Параметр	Опис
Печать из	Перегляд файлів через **Поиск файлов**. Вибір файлу для друку.
Скан. в USB	Вибирає носій USB, як місце збереження відсканованого документу за замовченням. Оригінал сканується та зберігається на носії USB.
Управ. файлами	Перегляд файлів через **Поиск файлов**. Вибір файлу для видалення. Носій USB можна відформатувати.
Показать место	Відображення віильного місця у пам’яті.

Налаштування емуляції

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

- Натисніть (**Меню**) > **Настр. печати** > **Эмуляция** на панелі керування.

Пункт	Опис
Тип эмуляции	Мова апарата визначає засіб його взаємодії з комп’ютером.
Настройка	Детальне налаштування параметрів для обраного типа емуляції.

Настроювання системи

Налаштування електронної пошти

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройка электронной почты** на сенсорному екрані.

Параметр	Опис
Сервер SMTP	Налаштування серверу SMTP.
Отправить себе	Дозволяє відправляти собі копії повідомлень.
Адресат по умолчанию	Вибір ел. адреси отримувача за замовченням.
Отправитель по умолчанию	Вибір ел. адреси відправника за замовченням.
Тема по умолчанию	Вибір теми повідомлення за замовченням.

Налаштування адресної книжки

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Адр. книга** на сенсорному екрані.

Параметр	Опис
Телеф. книга	Додавання, перегляд, друк та видалення телефонної книжки. Також можна створювати групи.
Эл. почта	Додавання, перегляд, друк та видалення телефонної книжки. Також можна створювати групи.

Налаштування Document Box

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

Doc Box Feature

- Оберіть (**Меню**) > **Папка док-тов** > **Ф-ции папки докум.** на панелі керування.

Параметр	Опис
Из сканера	Зберігає відскановані документи у папці. Файлові, який було збережено, буде автоматично дане ім'я за схемою "yearmonthdayhourminutesecond".
Из папки документов	Друкує документ із папки.

Doc Box Setup

- Оберіть (**Меню**) > **Папка док-тов** > **Настр. папки докум.** на панелі керування.

Параметр	Опис
Из сканера	Встановлює опції по замовчуванню для зберігання документу у папці.
Из папки документов	Встановлює опції по замовчуванню для друку документу з папки.

Настроювання мережі

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

- Натисніть (**Меню**) > **Сеть** на панелі керування.
- Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройка сети** на сенсорному екрані.

Параметр	Опис
TCP/IP (IPv4)	Вибір відповідного протоколу та параметрів конфігурування для використання мережевого середовища. Існує два типи встановлюваних параметрів. Якщо ви не впевнені щодо налаштувань, не чіпайте їх або зверніться до системного адміністратора мережі.
TCP/IP (IPv6)	Цей параметр дозволяє використовувати мережеве середовище через протокол IPv6 (див. «Конфігурація IPv6» на стор. 163).

Параметр	Опис
Скор. Ethernet	Сконфігуруйте мережеву швидкість передачі.
802.1x	Для передавання даних мережею можете обрати автентифікацію користувача. Докладніше про це проконсультуйтеся з мережевим адміністратором.
Беспроводной	Дозволяє обрати опцію для використання бездротової мережі.
Сброс настроек	Повертає параметри мережі до стандартних значень. (потрібне перезавантаження системи)
• **Конфигур. сети** • **Конфигурация сети**	Цей список містить інформацію про під'єднання апарата до мережі та її конфігурацію.
Включение сети	Увімкнення чи вимкнення мережевого інтерфейсу Ethernet.
Включение HTTP	Увімкнення чи вимкнення сервісу SyncThru™ Web Service.

Налаштування адмін

Пункт	Опис
Защита пароля	Дозволяє задати пароль для доступу до меню **Настр.администр.**. Оберіть **Вкл.**, щоб увімкнути запит паролю.
Измен. пароля	Зміна паролю для доступу до меню **Настр.администр.**.
Обслуживание	• **Чистка термофикс.:** Виконує чищення термофіксатора за допомогою друку сторінки. На надрукованому папері залишаться частки тонера. • **Удал.пустые сообщ.:** Дозволяє відключити відображення повідомлення **Предупр.:заканч.тон** на дисплеї. • **Инф.о расх.мат.:** Дозволяє перевірити, скільки сторінок було видрукувано і скільки тонера ще залишилося в картриджі. • **Предупр.:заканч.тон:** Якщо в картриджі закінчився тонер, відобразиться повідомлення про потребу в заміні картриджа з тонером. Можна вибрати, відображатиметься це повідомлення або ні. • **Электронный диск:** Дозволяє/забороняє оперативній пам'яті керувати завданнями. Залежно від встановленої додаткової пам'яті можна обрати розмір диска оперативної пам'яті в діапазоні від 32 до 64 Мб. Ця опція не відображається, якщо не встановлено жорсткий диск.

Власні налаштування

Це меню відображається, лише якщо встановлена програма **XOA** (eXtensible Open Architecture). Для використання цього меню зверніться до адміністратора.

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою (див. «Огляд меню» на стор. 34).

- Натисніть (**Меню**)) > **Нестандартный** на панелі керування.

4. Особливі функції

У цьому розділі наведені спеціальні функції копіювання, сканування, факсимільного зв'язку та друку.

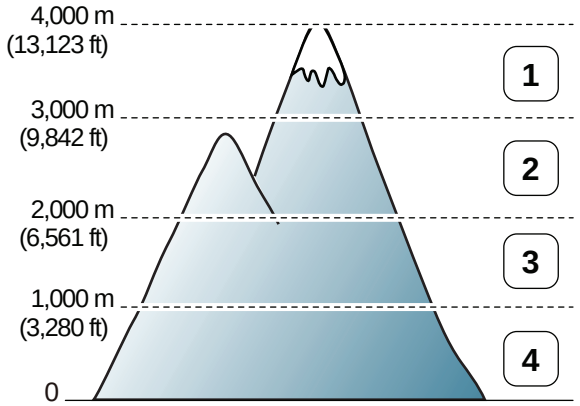
- **Регулювання висоти розміщення над рівнем моря** 237
- **Збереження адреси електронної пошти** 238
- **Введення різних символів** 240
- **Налаштування адресної книги факсу** 242
- **Реєстрація уповноважених користувачів** 246
- **Функції друку** 247
- **Функціїї сканування** 266
- **Функціїї факсу** 278
- **Використання функції спільної папки** 291
- **Використання додаткової пам'яті або жорсткого диску** 292

- Процедури, наведені в цьому посібнику користувача, головним чином стосуються Windows 7.
- Можливо знадобиться натиснути **OK**, щоби перейти до меню більш низького рівню.

Регулювання висоти розміщення над рівнем моря

На якість друку впливає атмосферний тиск, який в свою чергу залежить від висоти розміщення апарата над рівнем моря. Подана далі інформація допоможе налаштувати апарат на найкращу якість друку.

Перш ніж встановлювати значення висоти, визначте, на якій висоті використовується апарат.



1 **Высокая 3**
2 **Высокая 2**
3 **Высокая 1**
4 **Стандартный**

Значення висоти можна встановити в меню **Параметры устройств** програми Samsung Easy Printer Manager або меню **Machine** програми Printer Settings Utility.

- Для ОС Windows та Macintosh див. «Параметры устройств» на стор. 303.
- Для ОС Linux див. «Використання Smart Panel» на стор. 307.

- Якщо ваш апарат під'єднано до мережі, можете задати висоту над рівнем моря з допомогою SyncThru™ Web Service (див. «Використання SyncThru™ Web Service» на стор. 297).
- Висоту над рівнем моря можна задати також в опції **Настр. сист.** на дисплеї апарата (див. «Основні настройки пристрою» на стор. 39).

Збереження адреси електронної пошти

Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

Ви можете встановити адресну книжку з часто використовуваними електронними адресами за допомогою SyncThru™ Web Service і тоді легко та швидко вводити адреси електронної пошти, вводячи відповідні їм номери в адресній книжці.

Збереження на локальному пристрої

Щоб відсканувати зображення та переслати його як додаток до електронного листа, потрібно настроїти електрону адресу за допомогою системної функції SyncThru™ Web Service.

1. Порядок доступу до SyncThru™ Web Service (див. «Використання SyncThru™ Web Service» на стор. 297).
2. Клацніть **Вход в систему** угорі праворуч веб-сайта SyncThru™ Web Service.
3. Введіть дані в полях **Идентификатор** і **Пароль** і тоді клацніть **Вход в систему**.

   •**Идентификатор: admin**

   •**Пароль: sec00000**
4. Натисніть **Адресная книга**> **Пользователи** > **Добавить**.
5. Оберіть **Номер быстрого набора** і введіть адресу електронної пошти та номер факсу.

Якщо треба задати інформацію стосовно SMB або FTP серверу, перевірте SMB або FTP та вкажіть цю інформацію.

6. Натисніть кнопку **Применить**.
7. Якщо ви обираєте групу, натисніть кнопку **Адресная книга** > **Группа электронной почты** > **Добавить группу**.
8. Виберіть номер **Номер быстрого набора** та введіть **Имя группы**.

Ви можете легко додати окрему адресу, якщо вкажите **Да** для **Добавить пользователя(ей) после создания группы**.

9. Натисніть кнопку **Применить**.

Збереження адреси електронної пошти

Пошук ел. адреси

Послідовний перегляд записів у пам’яті

1 Оберіть (сканування) > (**Адресная книга**) > **Поиск и отпр.** > вебріть групу адрес > **Все** на панелі.

Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Адр. книга** > **Эл. почта** > **Просм. список** > **Отдельный** or **Группа** на сенсорному екрані.

2 Можна переглядати вміст цілої пам'яті в індексному (цифровому) порядку та обрати бажане і'мя та адресу.

Пошук за першою літерою

1 Натисніть кнопку (Сканування) на панелі керування.

2 Оберіть (**Адресная книга**) > **Поиск и отпр.** > вебріть групу адрес > **Идентификатор** на панелі керування.

3 Уведіть перші кілька літер потрібного імені.

4 Натискайте стрілки, доки не відобразиться потрібне ім’я та номер.

Введення різних символів

Деякі завдання можуть вимагати введення як імен, так і чисел. Наприклад, під час настроювання апарата вводять найменування фірми та номер факса. Зберігаючи номери факсів чи адреси електронної пошти у пам'яті, можете також вводити відповідні імена.

Введення літер та цифр

Натискуйте кнопку, доки на дисплеї з'явиться потрібна літера. Наприклад, щоб увести літеру O, натисніть кнопку 6 із позначкою «MNO». Щоразу під час натискання кнопки 6 на дисплей виводиться чергова літера — M, N, O, m, n, o і, нарешті, 6. Щоби знайти літеру, яку ви бажаєте ввести, дивіться «Літери та цифри на кнопковій панелі» на стор. 240.

- Для введення пробілу двічі натисніть кнопку 1.
- Щоби видалити останній введений символ, натисніть ліву/праву стрілку або стрілку вгору/вниз.

Літери та цифри на кнопковій панелі

- Особливі набори символів меню в цьому посібнику можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі.
- Деякі з наступних функцій будуть недоступні, залежно від завдання, яке виконується.

Клавіша	Призначені цифри, літери та символи
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Введення різних символів

Клавіша	Призначені цифри, літери та символи
*	* % _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Ці символи доступні, коли вводите дані аутентифікаціїї мережі)
#	# = | ? " : { } < > ; (Ці символи доступні, коли вводите дані аутентифікаціїї мережі)

Налаштування адресної книги факсу

Ви можете встановити номер швидкого набору з часто використовуваними номерами факсів за допомогою SyncThru™ Web Service і тоді легко та швидко вводити номера, вводячи відповідні їм номери в адресній книжці.

Занесення до пам’яті номера швидкого набору

1 Оберіть (Факс) > (**Адресная книга**) > **Создать/правка** > **Быстрый набор** на панелі керування.

Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Адр. книга** > **Телеф. книга** > **Просм. список** > **Отдельный** > (оції) > **Добав.** на сенсорному екрані.

2 Введіть номер прискореного набирання та натисніть кнопку **OK**.

Якщо в номері, що його вибираєте, вже зберігається певний запис, апарат виводить на дисплей відповідне повідомлення, яке можна змінити. Щоб почати занесення іншого номера швидкого набору, натисніть (**Обр. Сторона**).

3 Введіть потрібний номер і натисніть **OK**.

4 Введіть бажаний номер факса та натисніть **OK**.

5 Для повернення до режиму готовості натисніть кнопку (**Отмена** або **Стоп/Сброс**).

Користування номерами швидкого набору

Якщо під час надсилання факса апарат пропонує набрати номер адресата, введіть номер швидкого набору, якому відповідає номер, який хочете набрати.

- Для одноцифрових номерів швидкого набору (0-9) натисніть і утримуйте відповідну кнопку кнопкової панелі довше 2 секунд.
- Для дво- та трицифрових номерів швидкого набору натисніть кнопку першої цифри або кнопки першої та другої цифр, а тоді натисніть і утримуйте кнопку останньої цифри довше 2 секунд.
- Можна надрукувати список адресної книги,обравши (Факс) > (**Адресная книга**) > **Печать**.

Налаштування адресної книги факсу

Редагування номерів швидкого набору

1. Оберіть (Факс) > (**Адресная книга**) > **Создать/правка** > **Быстрый набор** на панелі керування.

   Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее**> **Адр. книга** > **Телеф. книга** > **Просм. список** > **Отдельный** на сенсорному екрані.

2. Введіть номер швидкого набору, який слід змінити, та натисніть **OK**.

3. Змініть ім'я та натисніть **OK**.

4. Змініть номер факса та натисніть кнопку **OK**.

5. Для повернення до режиму готовності натисніть кнопку (**Отмена** або **Стоп/Сброс**).

Занесення до пам'яті номера групового набору

1. Оберіть (Факс) > (**Адресная книга**) > **Создать/правка** > **Групп. набор** на панелі керування.

   Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** >**Адр. книга** > **Телеф. книга** > **Просм. список** > **Группа**> (опції) > **Добав.** на сенсорному екрані.

2. Введіть номер групового набору та натисніть кнопку **OK**.

Якщо в номері, що його вибираєте, вже зберігається певний запис, апарат виводить на дисплей відповідне повідомлення, яке можна змінити. Щоб почати занесення іншого номера швидкого набору, натисніть (**Обр. Сторона**).

3. Можна здійснити пошук за першими літерами імені швидкого набору, щоби внести до групи.

4. Оберіть потрібний номер та ім'я і натисніть **OK**.

5. Оберіть **Да**, коли з'явиться **Добавить?**.

6. Щоб додати до групи інші номери швидкого набору, повторіть дії кроку 3.

Налаштування адресної книги факсу

7 По закінченні оберіть кнопку **Нет**, коли з'явиться **Другой номер?** та натисніть **OK**.

8 Для повернення до режиму готовності натисніть кнопку (**Отмена** або **Стоп/Сброс**).

Редагування номерів групового набирання

1 Оберіть (Факс) > (**Адресная книга**) > **Создать/правка** > **Групп. набор** на панелі керування.

Або беріть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Адр. книга** > **Телеф. книга** > **Просм. список** > **Группа** на сенсорному екрані.

2 Введіть номер групового набору, який слід змінити, та натисніть **OK**.

3 Введіть новий номер прискореного набирання для додавання, натисніть **OK** та **Добавить?**.

Введіть номер швидкого набору, збережений у групі, натисніть **OK**, **Удалить?**.

4 Щоб додати або видалити номер, натисніть кнопку **OK**.

5 Щоб додати або видалити ще номери, повторіть операції, починаючи з 3.

6 Оберіть **Нет** на **Другой номер?** та натисніть **OK**.

7 Для повернення до режиму готовності натисніть кнопку (**Отмена** або **Стоп/Сброс**).

Пошук запису в адресній книзі

Передбачено два способи пошуку номера в пам’яті. Можна або переглядати послідовно записи за літерами від A до Z, або здійснити пошук за першими літерами ім’я, якому відповідає номер.

1 Оберіть (Факс) > (**Адресная книга**) > **Поиск и набор** > **Быстрый набор** або **Групп. набор** на панелі керування.

2 Уведіть **Все** або **ИД** та натисніть **OK**.

3 Натисніть на ім'я та номер, або натисніть на клавіатурі кнопку, що відповідає букві імені.

Наприклад, щоб знайти ім’я «MOBILE», натисніть кнопку **6**, на якій містяться літери M, N та O.

4 Для повернення до режиму готовності натисніть кнопку (**Отмена** або **Стоп/Сброс**).

Налаштування адресної книги факсу

Друкування адресної книги

Можна перевірити, чи правильно налаштуована (**Адресная книга**), надрукувавши її, як список.

1 Оберіть (Факс) > (**Адресная книга**) > **Печать** на панелі керування.

2 Натисніть **OK**.

Апарат починає друкування.

Реєстрація уповноважених користувачів

Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

Якщо апарат приєднано до мережі, а її параметри встановлено належним чином, можна сканувати зображення та пересилати їх через мережу. Щоб безпечно послати відскановане зображення електронною поштою чи через мережу, слід зареєструватись як авторизований користувач на своєму локальному апараті за допомогою SyncThru™ Web Service.

1 Порядок доступу до SyncThru™ Web Service (див. «Використання SyncThru™ Web Service» на стор. 297).

2 Клацніть **Вход в систему** угорі праворуч веб-сайта SyncThru™ Web Service.

3 Введіть дані в полях **Идентификатор** і **Пароль** і тоді клацніть **Вход в систему**.

•**Идентификатор: admin**

•**Пароль: sec00000**

4 Клацніть **Безопасность** > **Управление пользовательским доступом** > **Аутентификация**.

5 Оберіть **Локальная аутентификация** у **Метод аутентификации**, та натисніть**Применить**.

6 Клацніть **OK** у вікні підтвердження модифікації.

7 Клацніть **Профиль пользователя** > **Добавить**.

8 Введіть **Имя пользователя**, **ИД пользователя**, **Пароль**, **Подтвердите пароль**, **Адрес электронной почты** та **Номер факса**.

Ви можете легко додати окрему адресу, якщо вкажите **Да** для **Добавить пользователя(ей) после создания группы**.

9 Натисніть кнопку **Применить**.

Функції друку

- Базові функції друку наведені в Стислий посібник (див. «Основні режими друку» на стор. 54).
- Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

Зміна стандартних параметрів друку

1. Відкрийте меню Windows **Пуск**.
2. Оберіть **Панель керування** > **Пристрої та принтери**.
3. Клацніть правою кнопкою мишки ім’я апарата.
4. Оберіть **Настройки друку**.

Якщо пункт **Настройки друку** має значок ►, можете обрати інші драйвери для цього принтера.

5. Змініть параметри на кожній вкладці.
6. Натисніть **OK**.

Якщо хочете змінити настройки для кожного завдання з друку, змініть їх в **Настройки друку**.

Задавання апарата як стандартного

1. Відкрийте меню Windows **Пуск**.
2. Оберіть **Панель керування** > **Пристрої та принтери**.
3. Виберіть свій апарат.
4. За допомогою правої кнопки мишки оберіть свій апарат та клацніть **Установити принтером за промовчанням**.

Якщо пункт **Настройки друку** має значок ►, можете обрати інші драйвери для цього принтера.

Використання додаткових функцій друку

Драйвер принтера XPS: використовується для друку файлів у форматі XPS.

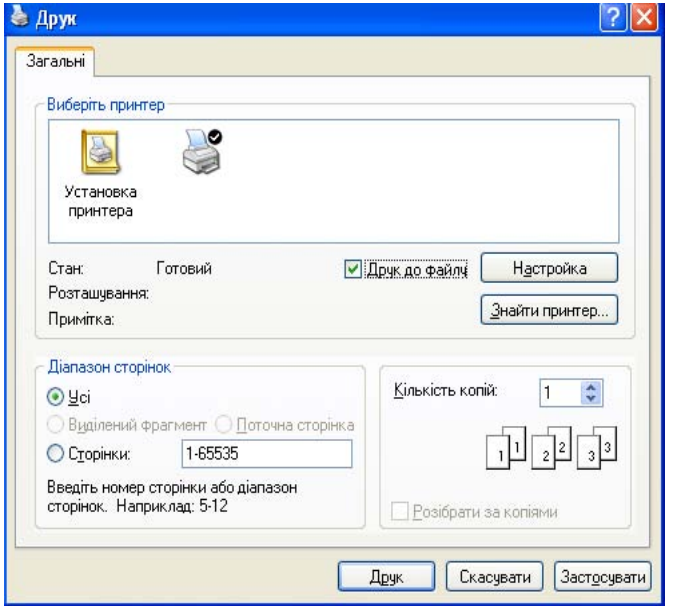
- Див. «Функції за моделями» на стор. 7
- Драйвер принтеру XPS може інсталюватися тільки у ОС Windows Vista або пізніших версіях.
- Установіть додаткову пам'ять, якщо завдання у форматі XPS не друкуються. Принтеру може бракувати пам'яті.
- Для моделей, які мають драйвер XPS на компакт-диску.

  -Ви можете інсталювати драйвер принтера XPS, коли завантажите компакт-диск у пристрій читання компакт-дисків CD-ROM. Коли вікно інсталяції з'явиться, оберіть **Расширенная установка** > **Выборочная установка**. Оберіть драйвер принтера XPS у вікні **Выбор программ и утилит для установки**.
- Моделі, для яких потрібно завантажити драйвер XPS с сайту Samsung www.samsung.com > ваш продукт > Підтримка та завантаження).

Друкування у файл (PRN)

Інколи треба зберегти дані друку як файл.

1 Встановіть прапорець у полі **Друк до файлу** у вікні **Печать**.



2 Клацніть **Печать**.

3 Введіть ім’я файлу та його розміщення і потім клацніть **OK**.

Наприклад, **c:\Temp\ім’я файлу**.

Якщо набираєте тільки ім’я файлу, він автоматично зберігається в **Мої документи Documents and Settings** або **Пользователи**. Папка для збереження може різнитись залежно від операційної системи або використовуваної програми.

Функції друку

Знайомство зі спеціальними функціями принтеру

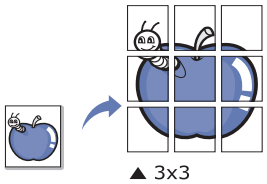
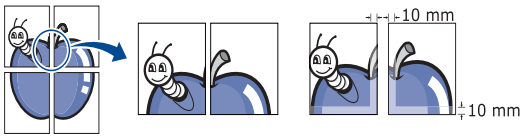
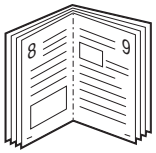
Під час друку ви можете використовувати розширені можливості друку.

Щоб повною мірою скористатися з можливостей друкування, які забезпечує драйвер принтера, для зміни настройок друку клацніть **Властивості** чи **Настройки** у вікні **Друк** програми. Ім'я апарата, що з'явиться в діалоговому вікні властивостей, може відрізнятися залежно від апарата, який використовується.

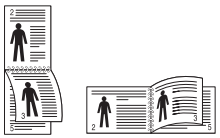
- Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою.
- Виберіть меню **Справка**, або клацніть кнопку ? чи натисніть **F1** на клавіатурі. Оберіть потрібний розділ (див. «Користування довідкою» на стор. 57).

Пункт	Опис
Несколько страниц на стороне	обирає кількість сторінок, які будуть надруковані на одному аркуші паперу. Під час друкування кількох сторінок документа на одному аркуші паперу вони будуть зменшені у розмірі та розміщені на сторінці указаним вами чином. На одному аркуші паперу можна надрукувати до 16 сторінок.

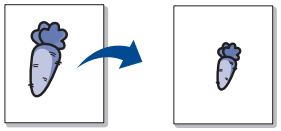
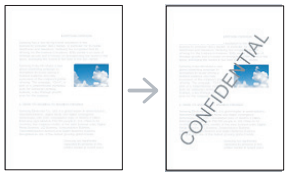
Функції друку

Пункт	Опис
Плакат 	Ця функція дозволяє надрукувати документ, що містить одну сторінку, на 4 (плакат 2x2), 9 (плакат 3x3) чи 16 (плакат 4x4) аркушах паперу, які, коли з'єднати їх після друку, утворять єдиний документ-плакат. Виберіть значення **Перекрытие частей плаката**. Щоб легше вставляти аркуші разом, задайте **Перекрытие частей плаката** в міліметрах чи дюймах, вибравши кнопку вгорі праворуч вкладки **Основные**. 
Брошюра[a] 	Ця функція дає змогу виконувати друк документа на обох сторонах аркуша паперу, а також впорядковувати сторінки таким чином, щоб друковані аркуші можна було скласти навпіл для створення буклету. • Як хочете зробити буклет, треба друкувати на носіях друку формату Letter, Legal, A4, Us Folio чи Oficio. • Опція **Брошюра** доступна не для всіх форматів паперу. Щоб побачити доступні розміри паперу, виберіть потрібний папір в пункті **Размер** на вкладці **Бумага**. • У разі вибору недоступного формату паперу цю опцію може бути автоматично скасовано. Вибирайте лише доступний формат паперу (папір без позначки ⚠ або ⊗).

Функції друку

Пункт	Опис
• **Двусторонняя печать** • **Двусторонняя печать в ручном режиме**[a]	Друк можна виконувати на обох сторонах аркуша паперу. Перед початком друку вирішить, як бажаєте орієнтувати документ. • Цю функцію можна використовувати з папером формату Letter, Legal, A4, US Folio або Oficio. • Якщо ваш апарат не обладнано модулем двостороннього друку, вам буде треба закінчити процедуру друку вручну. Пристрій надрукує всі непарні сторінки документа, починаючи з першої. Після цього у комп'ютері відобразиться повідомлення. • Функція **Пропускать пустые страницы** не працює, якщо обрано дуплексний друк.
• **Двусторонняя печать** • **Двусторонняя печать в ручном режиме**[a]	• **Настройки по умолчанию:** при виборі цієї опції значення функції визначатиметься настройками апарата, які ви зробили на панелі керування. Ця функція діятиме лише за умови використання PCL/XPS-драйвера принтера. • **Нет:** вимкнення цієї функції. • **Длинная кромка:** ця опція зазвичай використовується для переплітання книжок. • **Короткая кромка:** ця опція зазвичай використовується для переплітання календарів.  • **Двустор. печать в обр. порядке:** виберіть цю опцію для реверсування порядку друкування під час двостороннього друку. Ця опція недоступна, якщо використовується функція **Двусторонняя печать в ручном режиме**.

Функції друку

Пункт	Опис
Параметры бумаги 	Ви можете змінювати формат документа, щоб він виходив на друкованій сторінці більшим чи меншим, ввівши бажаний масштаб.
Водяной знак 	Функція друку водяних знаків дає змогу друкувати текст на поточному документі. Наприклад, можна скористатись нею, коли вам знадобиться надрукувати “**DRAFT**” або “**CONFIDENTIAL**” великими сірими буквами по діагоналі вздовж першої сторінки або усіх сторінок документа.
Водяной знак **(Створення водяного знаку)**	**a**Для зміни настройок друку зі своєї прикладної програми перейдіть до **Настройки друку**. **b**Клацніть вкладку **Дополнительно**, оберіть **Правка** з випадного списку **Водяной знак**. З'явиться діалогове вікно **Изменение водяных знаков**. **c**Введіть текст повідомлення у полі **Текст водяного знака**. Ви можете ввести до 256 символів. Це повідомлення буде відображатися у вікні попереднього перегляду.
Водяной знак **(Редагування водяного знаку)**	**a**Для зміни настройок друку зі своєї прикладної програми перейдіть до **Настройки друку**. **b**Клацніть вкладку **Дополнительно**, оберіть **Правка** з випадного списку **Водяной знак**. З'явиться діалогове вікно **Изменение водяных знаков**. **c**Оберіть зі списку **Текущие водяные знаки** водяний знак, який ви бажаєте змінити, та зробіть потрібні зміни. **d**Клацніть кнопку **Обновить**, щоб зберегти зміни. **e**Клацайте **OK** або **Друк**, доки не вийдете з вікна **Печать**.

Пункт	Опис
Водяной знак **(Видалення водяних знаків)**	**a**Для зміни настройок друку зі своєї прикладної програми перейдіть до **Настройки друку**. **b**Клацніть вкладку **Дополнительно**, оберіть **Правка** з випадного списку **Водяной знак**. З'явиться діалогове вікно **Изменение водяных знаков**. **c**Оберіть водяний знак, який ви бажаєте видалити зі списку **Текущие водяные знаки** та клацніть кнопку **Удалить**. **d**Клацайте **OK** або **Друк**, доки не вийдете з вікна **Печать**.
Наложение[a] 	Ця функція діятиме лише за умови використання PCL/SP-драйвера принтера (див. «Програмне забезпечення» на стор. 7). Накладання — це текст чи зображення, що зберігаються на жорсткому диску комп'ютера у файлі спеціального формату і які можна друкувати на будь-якому документі. Накладання часто використовуються для друкування фірмових бланків та «шапок» документів. Замість використання заготовлених шапок документів можна створити накладення, що міститиме ту ж інформацію, що і нинішній заготовлений бланк. Для друку офіційних листів із заготовленою формою (шапкою), що містить інформацію про вашу компанію, вам не потрібно завантажувати папір з попередньо надрукованими шапками до апарата. Можна просто надрукувати на документі накладення з шапкою. Для використання накладення на сторінці слід створити нове накладення, яке міститиме потрібне зображення або логотип. • Розмір документа-накладення має бути аналогічним розміру документа, як і той, який друкуватимете з накладенням. Не створюйте накладання, що містять водяні знаки. • Роздільність документа з накладенням повинна бути така ж, що і роздільність документа, на якому накладення буде надруковано.

Функції друку

Пункт	Опис
Наложение[a] **(Створення шапки для нової сторінки)**	**a**Щоб зберегти документ як накладання, перейдіть до **Настройки друку**. **b**Клацніть вкладку **Дополнительно** та оберіть **Правка** з випадного списку **Текст**. З'явиться вікно **Правка наложения**. **c**у вікні **Правка наложения** клацніть **Создать**. **d**У вікні **Зберегти як** уведіть з клавіатури назву не більше восьми символів завдовжки в полі **Имя задания**. При потребі укажіть розміщення файлу (стандартно: C:\Formover). **e**Клацніть **Сохранить**. Ім'я з'явиться у списку **Список наложений**. **f**Клацайте **OK** або **Друк**, доки не вийдете з вікна **Печать**. Файл надруковано не буде. Замість цього, його буде збережено на твердому диску вашого комп'ютера.
Наложение[a] **(Використання накладання сторінки)**	**a**Клацніть на вкладці **Дополнительно**. **b**Оберіть бажане накладення з випадного списку **Текст**. **c**Якщо потрібний файл накладання відсутній у розкривному списку **Текст**, виберіть зі списку пункт **Правка...** та клацніть команду **Загрузить**. Оберіть файл накладання, що його хочете використати. Якщо файл накладання, який потрібно використати, збережено на зовнішньому пристрої, цей файл також можна завантажити, клацнувши **Відкрити**. Вибравши файл, клацніть кнопку **Відкрити**. Файл з'явиться у списку **Список наложений** та буде доступним для друку. Оберіть потрібне накладення зі списку **Список наложений**. **d**Якщо треба, встановіть галочку **Подтверждать наложение при печати**. Якщо цю опцію обрано, кожного разу, коли посилатимете документ на друк, на екрані буде з'являтися діалогове вікно, що міститиме запит на підтвердження вашого бажання друкувати накладання. Якщо накладання було обрано, а цю опцію — ні, воно буде автоматично друкуватися разом із документом. **e**Клацайте **OK** або **Друк**, доки не вийдете з вікна **Друк**.

Пункт	Опис
Наложение[a] **(Видалення накладання сторінки)**	**a**У вікні **Printing Preferences** клацніть вкладку **Дополнительно**. **b**Оберіть **Правка** у випадному списку **Текст**. **c**Оберіть у списку **Список наложений** накладання, яке слід видалити. **d**Натисніть кнопку **Удалить**. **e**Коли відкриється вікно запиту на підтвердження, клацніть **Да**. **f**Клацайте **OK** або **Друк**, доки не вийдете з вікна **Печать**. Сторінки-накладання, які більше не використовуються, можна видалити.

Функції друку

Пункт	Опис
Print Mode	• Ця функція доступна лише за умови встановлення додаткової пам'яті або жорсткого диску (див. «Різноманітні функції» на стор. 10). • Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою. • **Print Mode:** стандартний, без обумовлення **Print Mode**—**Normal**, при якому друк відбувається без збереження друкованого файлу у пам’яті. - **обычная:** у цьому режимі документ друкується без збереження у додатковій пам’яті. - **Для проверки:** Режим корисний, коли друкуєте більш ніж одну копію. Спершу можете надрукувати одну копію для перевірки, а решту копій надрукувати потім. - **КОНФИДЕНЦИАЛЬНО:** цей режим використовується для друку конфіденційних документів. Щоб мати змогу друкувати, слід ввести пароль. - **Сохранить:** виберіть цей параметр для зберігання документу на пристрої внутрішньої пам'яті без друку. - **Сохранить и напечатать:** Цей режим використовується для одночасного друку та збереження документу. - **Поставить в очередь:** ця функція може стати у пригоді, якщо друкується великий обсяг даних. При виборі цієї функції документ відправляється до буферу на пристрої внутрішньої пам'яті, а потім друкується з черги, що зменшує навантаження на комп'ютер. - **Расписание печати:** друк файлу в заданий час. • **User ID:** ця опція використовується, коли треба знайти збережений файл з допомогою панелі керування. • **Job Name:** ця опція використовується, коли треба знайти збережений файл з допомогою панелі керування.

Пункт	Опис
Шифрование заданий	Спершу шифрує дані друку, а після цього передає на апарат. Ця функція захищає інформацію про друк, навіть якщо ці дані загубляться у мережі. Функція **Job Encryption** доступна тільки, якщо встановлено твердий диск. Жорсткий диск використовується для розшифрування даних друку (див. «Різноманітні функції» на стор. 10).

a. Ця функція недоступна, якщо використовується драйвер XPS.

Використання Утилита прямой печати

- Функція Утилита прямой печати може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Програмне забезпечення» на стор. 7).
- Лише для користувачів Windows.

Що таке Утилита прямой печати?

Утилита прямой печати— це програма, яка надсилає файл PDF безпосередньо на принтер. Відкривати перед цим файл не потрібно.

Щоб встановити цю програму, під час встановлення драйвера принтера виберіть опцію **Расширенная установка** > **Выборочная установка** та поставте прапорець біля назви цієї програми.

- Для друку файлів PDF за допомогою цієї програми на апарат має бути встановлено жорсткий диск. (Див. «Різноманітні функції» на стор. 10.)
- Неможливо друкувати файли PDF, на друк яких накладено обмеження. Вимкніть функцію обмеження друку та повторіть спробу.
- Неможливо друкувати файли PDF, на друк яких накладено обмеження із застосуванням пароля. Вимкніть функцію захисту паролем та повторіть спробу.
- Друкуватиметься файл PDF чи ні з допомогою Утилита прямой печати залежить від того, як файл PDF було створено.
- Програма безпосереднього друку Утилита прямой печати підтримує формат PDF 1.7 та молодші версії. Для того щоб видрукувати файл новішої версії, його потрібно відкрити.

Друк

Є декілька способів, як друкувати з допомогою Утилита прямой печати.

1. З меню **Пуск** виберіть **Програми** чи **Усі програми** > **Direct Printing Utility Утилита прямой печати** > **Утилита прямой печати**.

   Відкриється вікно Утилита прямой печати.

2. Виберіть свій пристрій у списку **Выберите принтер** та клацніть **Обзор**.

3. Виберіть PDF-файл, який слід надрукувати, та клацніть **Открыть**.

   Файл PDF буде додано до секції **Выбор файлов**.

4. Встановіть бажані настройки пристрою.

5. Клацніть **Печать**. Вибраний файл PDF пересилається на апарат.

Використання контекстного меню (клацання правою кнопкою)

1. Клацніть правою кнопкою мишки файл PDF, який хочете надрукувати, та виберіть **Прямая печать**.

   З'явиться вікно Утилита прямой печати з доданим PDF-файлом.

2. Виберіть пристрій для друку.
3. Налаштування параметрів апарата.
4. Клацніть **Печать**. Вибраний файл PDF пересилається на апарат.

Друк з Macintosh

Деякі функції можуть бути відсутніми на вашому апараті, в залежності від його моделі або опцій. Це означає, що функція не підтримується.

Друкування документа

Для друку на Macintosh необхідно налаштувати опції драйвера принтера в кожному додатку, який буде для цього використовуватись. Виконайте такі дії для друкування на Macintosh.

1. Відкрийте документ, який слід надрукувати.
2. Відкрийте меню **File** та клацніть **Page Setup** (**Document Setup** у деяких прикладних програмах).
3. Виберіть розмір паперу, орієнтацію, масштабування та інші параметри й переконайтеся, що вибрано ваш апарат. Натисніть **OK**.
4. Відкрийте меню **File** та клацніть **Print**.
5. Вкажіть кількість копій та сторінки, які слід надрукувати.
6. Клацніть **Print**.

Зміна настройок принтера

Під час друку ви можете використовувати розширені можливості друку.

Відкрийте свою програму та оберіть **Print** у меню **File**. Ім’я апарата, що з’явиться в діалоговому вікні властивостей, може відрізнятися залежно від апарата, який використовується. За винятком імені, зміст діалогового вікна властивостей принтера схожий на такий.

Друк кількох сторінок на одному аркуші

Ви можете друкувати кілька сторінок документа на одному аркуші паперу. Ця функція дозволяє заощаджувати ресурси під час виконання чорнового друку.

1. Відкрийте програму та оберіть **Print** у меню **File**.
2. Оберіть **Layout** у випадному списку під **Orientation**. Вкажіть кількість сторінок, які ви бажаєте надрукувати на одному аркуші паперу, за допомогою списку **Pages per Sheet**.
3. Виберіть інші параметри для друку.
4. Клацніть **Print**.

   Принтер надрукує обрану кількість старінок на одному аркуші.

Друкування з обох сторін аркуша

Деякі функції можуть бути відсутніми на вашому апараті, в залежності від його моделі або опцій. Це означає, що функція не підтримується (див. «Різноманітні функції» на стор. 10).

Перед початком друку в двосторонньому режимі слід вирішити, по якому краю буде здійснюватися вирівнювання готового документа. Доступні такі параметри переплетення:

- **Long-Edge Binding:** ця опція є звичним компонуванням, використовуваним у переплітанні книжок.
- **Short-Edge Binding:** Ця опція зазвичай використовується для переплітання календарів.

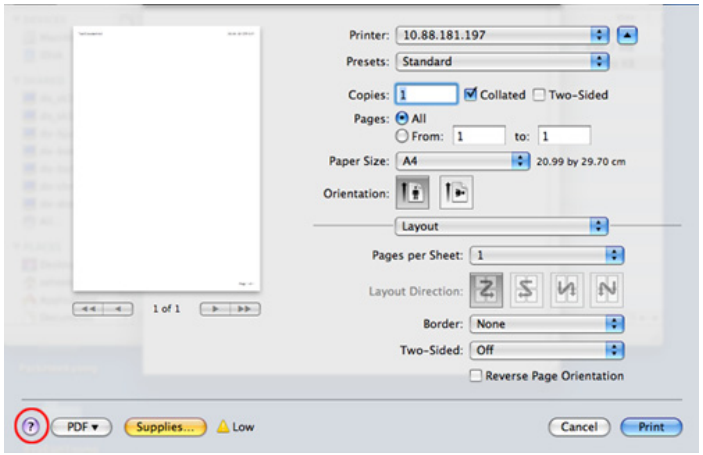
1. У програмі Macintosh виберіть меню **Print** та команду **File**.
2. Оберіть **Layout** у випадному списку під **Orientation**.
3. Виберіть орієнтацію за допомогою параметра **Two-Sided**.
4. Виберіть інші параметри для друку.
5. Клацніть **Print** і апарат друкуватиме документ на обох сторонах аркуша паперу.

Якщо друкуєте більш ніж 2 копії перша та друга копії можуть друкуватись на тому самому аркуші паперу. Уникайте друку на обох сторонах аркушу, якщо друкуєте більше однієї копії.

Функції друку

Користування довідкою

Клацніть знак питання у нижньому лівому куті діалогового вікна, а потім клацніть бажаний розділ. Після цього на екрані з'явиться спливне вікно з відомостями про функцію параметра, яка надається драйвером.



Друк у Linux

Деякі функції можуть бути відсутніми на вашому апараті, в залежності від його моделі або опцій. Це означає, що функція не підтримується.

Друк із прикладних програм

Існує багато прикладних програм під ОС Linux, із яких можна друкувати за допомогою загальної системи друкування UNIX (система CUPS). Друкувати можна з будь-якої такої програми.

1. Відкрийте програму та оберіть **Print** у меню **File**.
2. Виберіть **Print** безпосередньо, за допомогою lpr.
3. У діалоговому вікні LPR GUI виберіть назву моделі апарата зі списку принтерів та клацніть **Properties**.
4. Змінити властивості завдання друку можна за допомогою таких чотирьох вкладок, відображених у верхній частині вікна.

   •**General:** Змініть розмір паперу, його тип та орієнтацію документу. Він дозволяє друкувати на обох сторонах аркуша, додавати рекламу на початку та в кінці, змінювати кількість сторінок на аркуш.

Автоматичний/ручний двосторонній друк підтримують не усі моделі апаратів. Можна також використовувати систему lpr або іншу систему для друку парних та непарних сторінок.

•**Text:** дозволяє задавати поля та параметри тексту, наприклад, інтерліньяж або колонки.

- **Graphics:** опція дає змогу задавати параметри графіки, що використовуватимуться під час друкування зображень, наприклад, параметри кольору, розмір та розміщення зображення.
- **Advanced:** дозволяє вказати розподільчу здатність друку, джерело паперу та його розміщення.

5 Клацніть **Apply**, щоб застосувати зміни та закрити діалогове вікно **Properties**.

6 Для початку друку клацніть **OK** у діалоговому вікні **LPR GUI**.

7 На екрані з'явиться діалогове вікно друкування, за допомогою якого можна відслідковувати стан виконання завдання друку.

Щоб перервати поточне завдання, клацніть **Cancel**.

Друкування файлів

На апараті можна друкувати файли різних типів за допомогою стандартного інтерфейсу CUPS безпосередньо з командного рядка. Ви можете робити це за допомогою стандартної службової програми CUPS lpr, втім пакет драйверів замінює стандартний засіб LPR більш зручною програмою LPR GUI.

Порядок друкування будь-якого файлу документа:

1 Введіть lpr <ім'я_файлу> у командному рядку Linux і натисніть клавішу Enter. З'явиться діалогове вікно **LPR GUI**.

Якщо ввести лише lpr та натиснути **Enter**, спершу відкриється вікно **Select file(s) to print**. Просто вкажіть файли, які хочете надрукувати, та клацніть **Open**.

2 У вікні **LPR GUI** виберіть свій апарат зі списку та змініть при потребі параметри друкувального завдання.

3 Щоб апарат розпочав друкування, клацніть кнопку **OK**.

Конфігурування параметрів принтера

За допомогою діалогового вікна **Printer Properties** у **Printers configuration** можна змінювати різноманітні властивості багатофункційного пристрою в режимі принтера.

1 Відкрийте програму **Unified Driver Configurator**.

Якщо треба, перейдіть на **Printers configuration**.

2 Виберіть апарат із переліку наявних принтерів і клацніть кнопку **Properties**.

3 На екрані з’явиться діалогове вікно **Printer Properties**.

Це вікно містить п’ять вкладок вгорі.

- **General:** дозволяє змінювати ім’я принтера та його розташування. Ім’я, введене у цій вкладці, відображатиметься у списку принтерів у **Printers configuration**.
- **Connection:** дозволяє переглянути або вибрати інший порт. Якщо змінити порт принтера з USB на паралельний (або навпаки) під час користування пристроєм, треба ще раз настроїти порт на цій вкладці.
- **Driver:** Дозволяє переглянути або вибрати інший принтерний драйвер. Якщо натиснути кнопку **Options**, можна задати стандартні настройки апарата.
- **Jobs:** відображає список завдань друкування. Клацніть кнопку **Cancel job**, щоб скасувати вибране завдання, і установіть галочку в полі **Show completed jobs**, щоб у списку завдань відображалися також минулі завдання.
- **Classes:** Ця опція показує клас вашого апарата. Клацніть **Add to Class** для додавання свого апарату до конкретного класу або клацніть **Remove from Class** для видалення апарата з вибраного класу.

4 Клацніть кнопку **OK**, щоб зміни набули сталого характеру, після чого закрийте вікно **Printer Properties**.

Друкування у UNIX

Деякі функції можуть бути відсутніми на вашому апараті, в залежності від його моделі або опцій. Це означає, що функція не підтримується (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

Виконання завдання з друку

Інсталювавши принтер, виберіть для друку якесь зображення, текст, PS- чи HPGL-файли.

1 Виконайте команду **printui <file_name_to_print>**.

Наприклад, ви друкуєте «**document1**»

printui document1

Це відкриє драйвер принтерів UNIX **Print Job Manager**, у якому користувач може вибрати різні опції друку.

2 Оберіть існуючий принтер.

3 Оберіть опції друку з вікна, як-от **Page Selection**.

4 Оберіть, скільки копій треба, у **Number of Copies**.

Щоб скористатись усіма функційними можливостями принтерного драйвера, натисніть **Properties**.

5 Натисніть **OK**, щоб почати виконувати завдання з друку.

Зміна настройок принтера

Драйвер принтерів UNIX **Print Job Manager**, у якому користувач може вибрати різні опції друку у **Properties** принтера.

Можна також скористатись такими «швидкими» клавішами: “H” для **Help**, “O” для **OK**, “A” для **Apply** та “C” для **Cancel**.

Вкладка General

- **Paper Size:** введіть формат паперу A4, Letter чи інший, згідно зі своїми вимогами.
- **Paper Type:** оберіть тип паперу. У вікні списку доступні такі опції **Printer Default**, **Plain** та **Thick**.
- **Paper Source:** Виберіть лоток для подавання паперу. Стандартно це **Auto Selection**.
- **Orientation:** оберіть напрямок, у якому інформація друкується на сторінці.
- **Duplex:** для заощадження паперу друкуйте з обох боків аркуша.

Автоматичний/ручний двосторонній друк підтримують не усі моделі апаратів. Можна також використовувати систему lpr або іншу систему для друку парних та непарних сторінок.

- **Multiple pages:** друкує кілька сторінок на одному боці аркуша.
- **Page Border:** виберіть стиль полів (e.g., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Вкладка Image

У цій вкладці можна змінити яскравість, роздільність чи розміщення зображення свого документа.

Вкладка Text

Задайте поля для символів, міжрядковий інтервал чи колонки виведення на друк.

Вкладка HPGL/2

- **Use only black pen:** для друкування усієї графіки чорним кольором.
- **Fit plot to page:** заповніть усією графікою одну сторінку.

Вкладка Margins

- **Use Margins:** задайте поля документа. Стандартно поля не встановлено. Користувач може змінити ці параметри, змінюючи значення у відповідних полях. Задані стандартно, ці значення залежать від обраного формату сторінки.
- **Unit:** змініть ці одиниці на пункти, дюйми чи сантиметри.

Вкладка Printer-Specific Settings

Оберіть різні опції у блоках **JCL** та **General** для настроювання різноманітних параметрів. Ці опції конкретні для даного принтера і залежать від PPD-файла, тобто файла визначення Postscript-принтера.

Функції сканування

- Базові функції сканування наведені в Стислий посібник (див. «Основний метод сканування» на стор. 65).
- Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).
- Максимальна роздільна здатність, якої можно досягти, залежить від багатьох факторів, включаючи швидкість комп'ютеру, об'єм вільного простору на диску, оперативну пам'ять, розмір сканованого зображення та глибина кольору. Таким чином, залежно від вашої системи та сканованого зображення, сканування з певною роздільною здатністю може бути неможливим, зокрема за великих значень dpi.

Основний метод сканування

Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Різноманітні функції» на стор. 10).

За допомогою цього апарата можна сканувати оригінали, використовуючи кабель USB або мережу. Для сканування документів можна використовувати наступні методи:

- **Сканир. на ПК:** сканування документів із панелі керування. Потім відскановані дані зберігаються в каталозі **Мої документи** під'єднаних комп'ютерів (див «Основи сканування» на стор. 65).
- **TWAIN:** TWAIN — одна з прикладних програм для зображень, що встановлена виробником. Відповідна програма запускається в разі сканування зображення та дає змогу керувати процесом сканування. Цю функцію можна використовувати через локальне або мережне з'єднання (див. «Сканування за допомогою програми редагування зображення» на стор. 271).
- **Samsung Scan Assistant/SmarThru 4/SmarThru Office:** За допомогою неї можна сканувати зображення та документи.

  -див. «Сканування за допомогою програми Samsung Scan Assistant» на стор. 272

  -див. «Сканування за допомогою SmarThru 4» на стор. 272

  -див. «Сканування за допомогою SmarThru Office» на стор. 273
- **WIA:** WIA означає «Захоплення зображень Windows». Для застосування цієї функції комп'ютер має бути з'єднано безпосередньо з пристроєм за допомогою USB-кабелю (див. «Сканування з використанням драйвера WIA» на стор. 271).
- **Пам'ять USB:** Можна сканувати документ та записувати відскановане зображення до пристрою пам'яті з інтерфейсом USB.

Функції сканування

- **Email:** можна зіскановати та відіслати зображення електронною поштою як вкладення (див. «Сканування до електронної пошти» на стор. 268).
- **FTP/SMB:** Можна відсканувати зображення та переслати його на FTP/SMB-сервер (див. «Сканування на сервер FTP/SMB» на стор. 269).

Налаштування параметрів сканування у комп'ютері

Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

1. Робота з **Samsung Easy Printer Manager** (див. «Робота з Samsung Easy Printer Manager» на стор. 301).
2. Виберіть відповідний пристрій у програмі **Список принтеров**.
3. Виберіть меню **Параметры сканирования на ПК**.
4. Виберіть бажаний параметр.
   - **Включение сканирования:** Визначає, чи активовано сканування на пристрої.
   - Вкладка **Основн.:** Містить параметри, пов'язані з загальними налаштуваннями сканування та пристрою.
   - Вкладка **Изображение:** Містить параметри, пов'язані зі зміною зображення.
5. Натисніть **Сохранено** > **OK**.

Сканування з пристрою, під’єднаного до мережі

Ця функція буде недоступною, якщо пристрій не підтримує мережевий інтерфейс (див. «Вигляд ззаду» на стор. 24).

Переконайтеся, що на комп’ютері встановлено драйвер принтера з компакт-диску, який постачається з принтером. До цього драйвера принтера входить і програма сканування (див. «Локальна інсталяція драйвера» на стор. 31).

Функції сканування

1 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).

2 Оберіть (**Сканирование**) > **Сканир. на ПК** > **Сетевой ПК** на панелі керування.

Або оберіть **Скан** > **Сет ПК** на сенсорному екрані.

Якщо з'явилося повідомлення **Недоступно**, перевірте під'єднання до портів.

3 Виберіть **ИД** зареєстрованого комп'ютера та за потреби введіть **Пароль**.

- **ИД** - це ідентифікатор, який зареєстрований для **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Параметры сканирования на ПК**.
- **Пароль** - це пароль з 4 цифр, який зареєстрований для **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Параметры сканирования на ПК**.

4 Виберіть бажану опцію, а потім натисніть **OK**.

5 Розпочинається сканування.

Відскановане зображення зберігається у каталогу комп'ютера **C:\Користувачі\ім'я користувача\Мої документи**. Папка для збереження може різнитись залежно від операційної системи або використовуваної програми.

Сканування до електронної пошти

Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

Настроювання облікового запису електронної пошти

1 Порядок доступу до SyncThru™ Web Service (див. «Використання SyncThru™ Web Service» на стор. 297).

2 Клацніть **Настройки** > **Параметры сети** > **Сервер исходящей почты(SMTP)**.

3 Уведіть IP-адресу як число, розділене крапками, або як ім'я головного комп'ютера.

4 Введіть номер порта сервера від 1 до 65535.

5 Встановіть галочки поруч з **Требуется аутентификация SMTP** для запиту автентифікації.

6 Уведіть реєстраційне ім'я та пароль для SMTP-сервера.

7 Натисніть **Применить**.

- Якщо методом автентифікації сервера SMTP є POP3 перед SMTP, поставте галочку навпроти **SMTP требует POP перед аутентификацией SMTP**.
- Введіть адресу IP та номер порту.

Сканування та відправлення електронної пошти

1 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).

2 Оберіть (Сканування) > **Скан.:эл.почта** на панелі керування.

Або оберіть **Скан** > **Отп. по э.п.** на сенсорному екрані.

3 Введіть ім'я для входу у систему та пароль, якщо ви настроїли SyncThru™ Web Service (див. «Використання SyncThru™ Web Service» на стор. 297).

4 Введіть адресу електронної пошти відправника та отримувача.

Ви можете відправити електронну пошту себе самому, активувавши опцію **Автоматическая отправка себе** у вікні**Настройки** > **Сканирование** > **Сканировать и отправить по электронной почте** у SyncThru™ Web Service.

5 Введіть тему електронного листа та натисніть **OK**.

6 Оберіть формат файлу для сканування та натисніть **OK**.

7 Уведіть реєстраційне ім'я та пароль для SMTP-сервера.

8 Апарат сканує зображення та пересилає його електронною поштою.

Сканування на сервер FTP/SMB

Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

Налаштування серверу FTP/SMB

1 Порядок доступу до SyncThru™ Web Service (див. «Використання SyncThru™ Web Service» на стор. 297).

2 Оберіть **Адресная книга**> **Пользователи** > **Добавить**.

3 Встановіть прапорецб поруч з **Добавить FTP** або **Добавить SMB**.

4 Уведіть IP-адресу як число, розділене крапками, або як ім’я головного комп’ютера.

5 Введіть номер порта сервера від 1 до 65535.

6 Поставте галочку поруч з **Анонимный**, тоді сервер буде надавати доступ неавторизованим особам.

7 Введіть реєстраційне ім’я та пароль.

8 Введіть доменне ім’я, якщо ваш сервер підєднано до відповідного домену, або введіть і'мя вашого компютера, який було зареєстровано на сервері SMB.

9 Введіть шлях збереження відсканованого зображення.

- Папка, у яку сід збергіти відскановане зображення, повинна знаходитися у корні.
- Властивости папки слід налаштувати, як папку загального доступу.
- Ви, як користувач, повинні мати право читати та записувти файли до папки.

10 Натисніть **Применить**.

Сканування та відправлення на сервер FTP/SMB

1 Переконайтеся, що апарат приєднано до мережі.

2 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).

3 Оберіть (Сканування) >**Сканир.: SMB** або **Сканир.: FTP** на панелі керування.

Або оберіть **Скан** > **SMB** or **FTP** на сенсорному екрані.

4 Оберіть бажаний сервер та формат сканування.

5 Апарат сканує зображення й пересилає файл на заданий сервер.

Функції сканування

Сканування за допомогою програми редагування зображення

Ви також можете сканувати та імпортувати документи у таку програму, як Adobe Photoshop, якщо ця програма сумісна з TWAIN. Виконайте такі дії для сканування із TWAIN-сумісним програмним забезпеченням.

1. Перевірте, чи під'єднано пристрій до вашого комп'ютера та чи його увімкнуто.
2. Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).
3. Відкрийте програму, таку як Photoshop.
4. Клацніть **Файл** > **Імпорт** та оберіть пристрій сканування.
5. Задайте опції сканування.
6. Здійсніть сканування та збережіть відскановане зображення.

Сканування з використанням драйвера WIA

Цей апарат також підтримує сканування зображень із використанням драйвера Windows Image Acquisition (WIA). WIA — це один зі стандартних компонентів, що постачається разом з Microsoft Windows 7 та працює з цифровими камерами та сканерами. На відміну від драйвера TWAIN, драйвер WIA дає змогу вам сканувати та легко маніпулювати зображеннями без використання додаткового програмного забезпечення:

Драйвер WIA працюватиме тільки у Windows OS з портом USB (Windows 2000 не підтримується).

1. Перевірте, чи під'єднано пристрій до вашого комп'ютера та чи його увімкнуто.
2. Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).
3. Клацніть **Пуск** > **Панель керування** > **Устаткування та звук** > **Пристрої та принтери**.
4. Клацніть правою кнопкою значок драйвера пристрою у вікні **Принтеры и факсы** > **Почати сканування**.

5 З’явиться програма **Нове сканування**.

6 Оберіть потрібні параметри сканування та клацніть кнопку **Перегляд**, щоб побачити, як зроблені вами настройки впливатимуть на зображення.

7 Здійсніть сканування та збережіть відскановане зображення.

Сканування за допомогою програми Samsung Scan Assistant

- Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).
- Ви можете скористатися функцією OCR (оптичне розпізнавання символів) у програмі Samsung Scan Assistant.

1 Перевірте, чи під’єднано пристрій до вашого комп’ютера та чи його увімкнуто.

2 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).

3 Натисніть **Пуск** > **Усі програми** > **Принтери Samsung** та запустіть програму **Samsung Scan Assistant**.

Виберіть меню **Справка** або натисніть кнопку ? у вікні. Оберіть бажаний розділ довідки.

4 Задайте опції сканування.

5 Натисніть кнопку **Сканирование**.

Сканування за допомогою SmarThru 4

- Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).
- Ви можете скористатися функцією OCR (оптичне розпізнавання символів) у програмі SmarThru 4.

1 Перевірте, чи під’єднано пристрій до вашого комп’ютера та чи його увімкнуто.

2 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).

3 Двічі клацніть піктограму**SmarThru 4**.

4 З’явиться SmarThru.

•**Сканировать:** Ви можете здійснити сканування зображення та зберегти його у папці додатку, відправити електронною поштою або опублікувати його на веб-сайті.

•**Изображение:** Ви можете відредагувати зображення та відправити його у відповідну програму або папку, відправити електронною поштою або опублікувати його на веб-сайті.

•**Печать:** Ви можете друкувати збережені зображення.

Виберіть меню **Справка** або натисніть кнопку ? у вікні. Оберіть бажаний розділ довідки.

5 Клацніть **Сканировать**.

6 Оберіть призначення між **Приложение**, **Электронная почта**, **Папка**, **Распознавание**, або **Веб-сайт**.

7 Якщо треба, клацніть **Настройки**, щоби налаштувати параметри.

8 Натисніть кнопку **Сканировать**.

Сканування за допомогою SmarThru Office

- Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).
- Щоби мати можливість користуватися програмою SmarThru Office, ви маєте встановити програму вручну за допомогою CD диску, що додається. Оберіть**Расширенная установка** > **Выборочная установка** та оберіть програму SmarThru Office для встановлення.
- Ви можете скористатися функцією OCR (оптичне розпізнавання символів) у програмі SmarThru Office.

1 Перевірте, чи під’єднано пристрій до вашого комп’ютера та чи його увімкнуто.

2 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).

3 Двічі клацніть піктограму**SmarThru Office**.

4 З’являється **SmarThru Office**.

Виберіть меню **Справка** або натисніть кнопку ? у вікні. Оберіть бажаний розділ довідки.

5 Клацніть значок **SmarThru Office** на панелі завдань Windows для активації модуля запуску **SmarThru Office**.

6 Клацніть значок сканування, щоб відкрити вікно сканування.

7 Відкриється вікно **Параметры сканирования**.

8 Укажіть параметри сканування та клацніть **Сканировать**.

Сканування в Macintosh

Сканування з апарату, під'єднаного за допомогою USB

1 Перевірте, чи під’єднано пристрій до вашого комп’ютера та чи його увімкнуто.

2 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).

3 Клацніть **Applications** > **Image Capture**.

Якщо з'являється повідомлення **No Image Capture device connected**, від'єднайте кабель USB і з'єднайте поновно. Якщо проблема залишилась, зверніться до довідки **Image Capture**.

4 Виберіть бажаний параметр.

5 Здійсніть сканування та збережіть відскановане зображення.

Якщо сканування у програмі **Image Capture** не виконується, оновить ОС Mac OS до останньої версії. Програма **Image Capture** правильно працює в ОС Mac OS X 10.4.7 або пізнішої версії.

Сканування з пристрою, під’єднаного до мережі

Лише для мережевих та бездротових моделей (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

1 Переконайтеся, що апарат приєднано до мережі.

2 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).

3 Клацніть **Applications** > **Image Capture**.

4 Залежно від оепраційної системи виконуйте наступні дії.

•Для 10.4

-Клацніть **Devices** > **Browse Devices** на панелі меню.

-Виберіть свій пристрій в опції «TWAIN devices» (Пристрої TWAIN). Переконайтеся, що встановлено прапорець **Use TWAIN software**.

-Клацніть **Connect**.

Якзо з'явиться попереджувальне повідомлення, клацніть **Change Port..**, щоби обрати порт або якщо з'явиться TWAIN UI, клацніть **Change Port..** на вкладці **Preference** та оберіть новий порт.

•Для 10.5

-Клацніть **Devices** > **Browse Devices** на панелі меню.

-Упевніться, що встановлено галочку **Connected** навпроти вашого пристрою у **Bonjour Devices**.

-Якщо хочете сканувати за допомогою TWAIN, зверніться до дій з Mac OS X 10.4, наведених вище.

•Для 10.6-10.7 оберіть апарат у списку **SHARED**.

5 Укажіть у цій програмі параметри сканування.

6 Здійсніть сканування та збережіть відскановане зображення.

- Якщо сканування не функціонує в Image Capture, оновить Mac OS до останньої версії. Функція Image Capture працює належним чином у Mac OS X 10.4.7 чи пізнішої версії.
- Для отримання додаткової інформації див. **Image Capture**, якщо вам знадобиться допомога.
- Для сканування також можна використовувати програмне забезпечення, що підтримує TWAIN, наприклад Adobe Photoshop.

Сканування у Linux

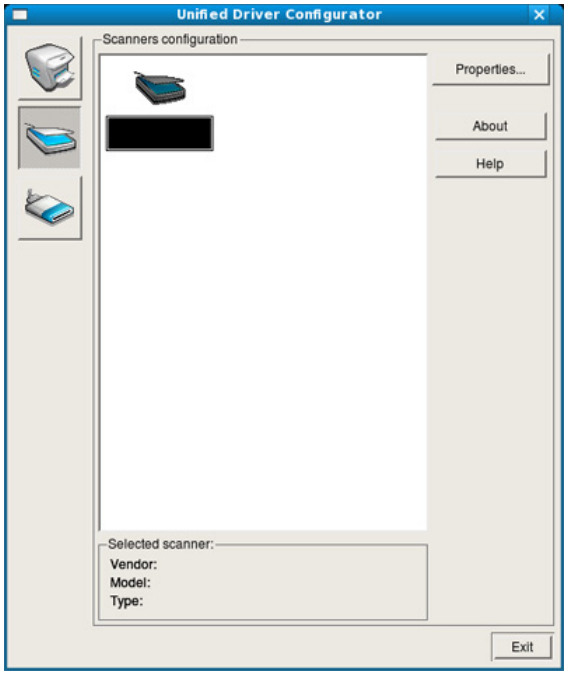
Сканування

1 Перевірте, чи під’єднано пристрій до вашого комп’ютера та чи його увімкнуто.

2 Двічі клацніть значок програми **Unified Driver Configurator** на робочому столі.

3 Натисніть кнопку для переходу до Scanners Configuration.

4 Виберіть сканер зі списку.

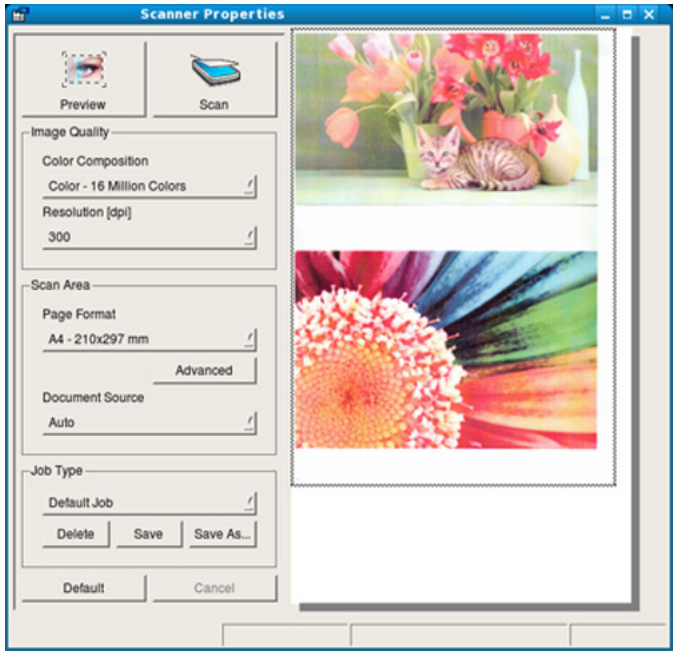


5 Клацніть **Properties**.

6 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50).

7 У вікні **Scanner Properties** клацніть **Preview**.

8 Документ буде відсканований та відображено в зоні попереднього перегляду на вікні **Preview Pane**.



9 Пересуваючи курсор, задайте ділянку зображення, яку слід відсканувати, у вікні **Preview Pane**.

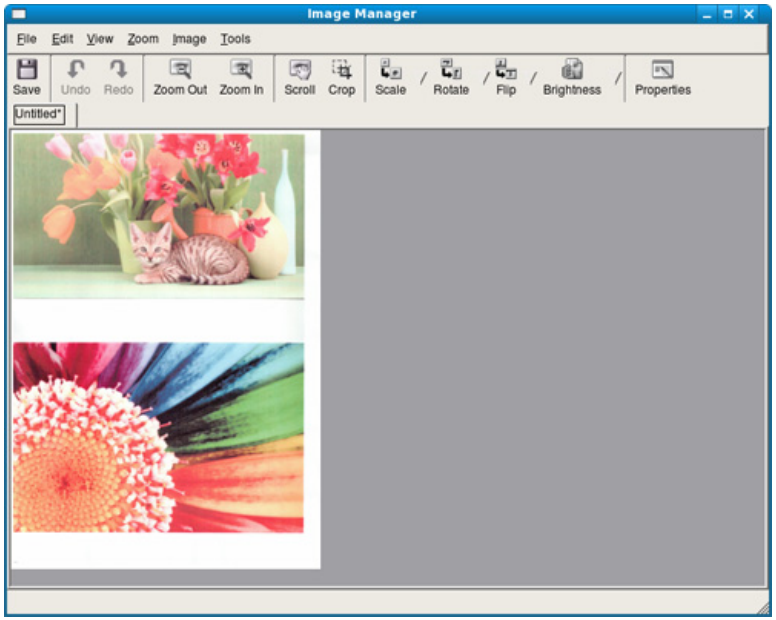
10 Виберіть бажаний параметр.

11 Здійсніть сканування та збережіть відскановане зображення.

Для подальшого використання ви можете зберігти налаштування сканування та додати до списку **Job Type**.

Редагування зображення за допомогою Image Manager

Додаток Image Editor містить команди меню та інструменти для редагування сканованих зображень.



Функції факсу

- Базові функції факсу наведені в Стислий посібник (див. «Основний метод відправлення факсимільних повідомлень» на стор. 66).
- Ця функція не підтримується в моделі SCX-340x/SCX-340xW Series (див. «Огляд панелі керування» на стор. 25).

Автоматичне повторне набирання номеру

Якщо набраний номер не відповідає або зайнятий, коли ви відправляєте факс, апарат автоматично набирає повторно той саме номер. Час повтороного набору залежіть від параметрів заданих виробником.

Коли на дисплей виводиться **Повторить набор?**, натисніть (**Старт**), щоб негайно перенабрати номер. Щоб скасувати автоматичний перенабір номера, натисніть (**Отмена** or **Стоп/Сброс**).

Щодо зміни кількості спроб перенабору номера та тривалості паузи між ними.

1. Оберіть (факс) > (**Меню**) > **Настр. факса** > **Отправка** на панелі керування.
2. Оберіть бажані параметри для **Кол-во дозв.** або **Интервал дозв.**.
3. Виберіть бажаний параметр.

Повторне набирання останнього номеру факсу

1. Натисніть (**Повтор/пауза**) на панелі керування.
2. Виберіть бажаний номер факсу.

   Відображається 10 останніх номерів факсу з ідентифікатором абоненту.
3. Коли оригінал закладено в подавач документів, апарат автоматично розпочне надсилання.

   Якщо оригінал розміщено на склі сканера, виберіть **Да**, щоб додати іншу сторінку. Покладіть іншу сторінку оригіналу та натисніть **OK**. По закінченні виберіть **Нет**, коли на дисплей буде виведено запит **Следующая стр.?**.

Функції факсу

Підтвердження пересилання

Коли переслано останню сторінку оригіналу, апарат видає короткий звуковий сигнал і повертається до режиму готовності.

Якщо під час пересилання трапляється збій, на дисплей виводиться повідомлення про помилку. Якщо прийнято повідомлення про помилку, натисніть кнопку (**Отмена** або **Стоп/Сброс**) , щоб прибрати це повідомлення та переслати факс ще раз.

Можна настроїти апарат на автоматичне друкування звіту щоразу по завершенні надсилання факсу. Оберіть (факс) > (**Меню**) > **Настр. факса** > **Отправка** > **Отчет об отпр.** на панелі керування.

Відправлення факсу на комп'ютер

Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

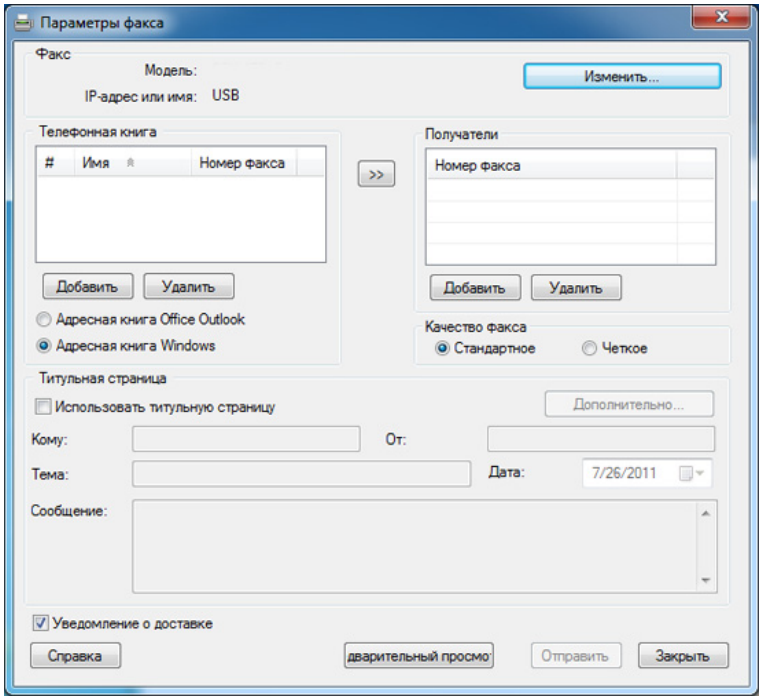
факси можна надсилати з комп’ютера, не підходячи до апарата.

Щоб надіслати факсовий документ з комп’ютера, слід інсталювати програму **Факс Samsung на сетевой ПК**. Цю програму буде інстальовано під час інсталювання принтерного драйвера.

1. Відкрийте документ, який слід надіслати.
2. Виберіть **Друк** у меню **Файл**.

   На екрані відобразиться діалогове вікно **Друк**. Його зовнішній вигляд, залежно від використовуваної прикладної програми, може дещо відрізнятися.
3. Виберіть **Факс Samsung на сетевой ПК** у вікні **Друк**.
4. Клацніть **Друк** чи **OK**.

5 Введіть номери адресатів і виберіть відповідну можливість



Виберіть меню **Справка** або натисніть кнопку ? у вікні. Оберіть бажаний розділ довідки.

6 Клацніть **Отправить**.

Відкладене пересилання факсу

Можна настроїти апарат надіслати факс через певний час без втручання оператора. У цьому режимі надсилання факсів у кольорі неможливе.

1 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів.

2 Натисніть (Факс) на панелі керування.

3 Задайте потрібні для ваших факсів значення роздільності та яскравості.

4 Оберіть (**Меню**) > **Факс** > **Отлож. отправ.** на панелі керування.

Або оберіть **Факс** > **Отложенная отправка** > **Кому** на сенсорному екрані.

5 Введіть номер факсового апарата адресата та натисніть **OK**.

6 На дисплеї з'являється запит наступного номера факса для надсилання.

7 Щоб увести додаткові номери факсу, натисніть **OK**, коли підсвітиться **Да**, та повторіть крок 5.

- Можна вводити до 10 адресатів.
- Коли один номер групового набору введено, інші ввести неможливо.

8 Уведіть ім'я завдання та час.

Якщо ввести час, раніший за поточний, факс буде переслано в зазначений час наступного дня.

9 Перед надсиланням апарат сканує оригінал і записує до пам’яті.

Апарат повертається до режиму готовості. На дисплей виводиться нагадування про те, що апарат перебуває в режимі готовості та настроєний на відкладене надсилання факса.

Ви можете перевірити список відкладених завдань факсу.

Оберіть (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Отчет** > **Заплан.задания**.

Додавання документів до відкладеного факсу

1 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів.

2 Оберіть (Факс) > (**Меню**) > **Факс** > **Добавить стр.** на панелі керування.

3 Оберіть завдання та натисніть **OK**.

По закінченні виберіть **Нет**, коли на дисплей буде виведено запит **Следующая стр.?**. Апарат сканує оригінал в пам’ять.

4 Для повернення до режиму готовості натисніть кнопку (**Отмена** або **Стоп/Сброс**).

Скасування завдання з надсилання факсу

1 Оберіть (Факс) > (**Меню**) > **Факс** > **Отмена задания** на панелі керування.

2 Оберіть завдання та натисніть **OK**.

3 Натисніть **OK**, коли висвітиться **Да**.

Вибраний факс видалено з пам’яті.

4 Для повернення до режиму очікування натисніть (**Стоп/Сброс**).

Пересилання термінового факсу

Ця функція використовується в разі потреби надіслати терміновий факс до виконання інших завдань. Апарат сканує оригінал, заносить до пам'яті дані й негайно їх передає по завершенні поточної операції.

1. Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів.
2. Оберіть **(Факс)** > (**Меню**) > **Факс** > **Приор. отправ.** на панелі керування.

   Або оберіть **Факс** > **Приорит. отправка** > **Кому** на сенсорному екрані.
3. Уведіть номер факсу призначення та натиснітьь **OK**.
4. Уведіть ім'я завдання та натисніть **OK**.
5. Якщо оригінал розміщено на склі сканера, виберіть **Да**, щоб додати інші сторінки. Покладіть іншу сторінку оригіналу та натисніть **OK**.

   По закінченні виберіть **Нет**, коли на дисплей буде виведено запит **Следующая стр.?**.

   Апарат розпочне сканування та надсилання факса адресатам.

Пересилання надісланого факса іншому

Можна задати переадресування вхідних або надісланих факсів на факс, електронну пошту чи сервер. Ця функція стане в нагоді, якщо вас немає в офісі, але факс треба прийняти.

- У разі переадресування факса на електронну пошту спершу треба настроїти поштовий сервер та IP-адресу, скориставшись SyncThru Web Service (див. «Використання SyncThru™ Web Service» на стор. 297).
- Пересилаються чорно-білі факси, навіть якщо було одержано чи відправлено кольоровий факс.

1. Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів.
2. Оберіть (Факс) > (**Меню**) > **Факс** > **Передать** > **Факс** > **Переслать** > **Вкл.** на панелі керування.

   Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройка факса** > **Переслать** > **Факс**, **Эл. почта** або **Сервер** > **Пересл. отпр.** > **Вкл.** на сенсорному екрані.

Функція **Передать** може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Різноманітні функції» на стор. 10).

3 Оберіть номер факсу призначення, електронну адресу або адресу сервера та натисніть **OK**.

4 Для повернення до режиму готовності натисніть кнопку (**Отмена** або **Стоп/Сброс**).

Далі всі вихідні факси скеровуватимуться на заданий номер.

Пересилання отриманого факсу

Можна задати переадресування вхідних або надісланих факсів на факс, електронну пошту чи сервер. Ця функція стане в нагоді, якщо вас немає в офісі, але факс треба прийняти.

Пересилаються чорно-білі факси, навіть якщо було одержано чи відправлено кольоровий факс.

1 Оберіть (Факс) > (**Меню**) > **Факс** > **Передать** > **Факс**, **Эл. почта**, або **Сервер** > **Переслать принятые** або **Перенаправить** > **Передать** на панелі керування.

Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройка факса** > **Переслать** > **Факс**, **Эл. почта** або **Сервер** > **Переслать принятые** > or **Перенаправить** > **Вкл.** на сенсорному екрані.

- Функція **Передать** може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Різноманітні функції» на стор. 10).
- Щоб настроїти апарат на друк факса після переадресування, виберіть **Пересл.и печ.**.

2 Оберіть номер факсу призначення, електронну адресу або адресу сервера та натисніть **OK**.

3 Оберіть час початку та час кінця та натисніть **OK**.

4 Для повернення до режиму готовності натисніть кнопку (**Отмена** або **Стоп/Сброс**).

Далі всі вихідні факси скеровуватимуться на заданий номер.

Функції факсу

Відправлення факсу на обох сторонах аркуша

- Це можливо лише за умови завантаження оригіналу до подавача документів.
- Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою.
- Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

1 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів.

2 Натисніть (Факс) > **Двусторонняя** на панелі керування.

Або оберіть **Факс** > бажане меню > **Двусторонняя** на сенсорному екрані.

•**Выкл.:** Відправлення факсів в звичайному режимі.

•**2-сторонній:** Відправлення факсу на обох сторонах аркуша.

•**2->1-ст.пов.2:** Відправлення факсу з обох сторін оригіналу та друк кожної на окремому аркуші з оберненням інформації на зворотній стороні паперу на 180°.

3 Натисніть **OK**.

Отримання факсу на комп'ютер

- Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).
- Для використання цієї функції налаштуйте її на панелі керування:

  Оберіть (Факс) > (**Меню**) > **Факс** > **Передать** > **PC** > **Вкл.** на панелі керування.

  Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка факса** > **Переслать** > **ПК** > **Вкл.** на сенсорному екрані.

1 Відкрийте Samsung Easy Printer Manager.

2 Виберіть відповідний пристрій у програмі **Список принтеров**.

3 Виберіть меню **Параметры режима Факс-ПК**.

4 Для зміни параметрів надсилання та отримання факсимільних документів скористуйтесь пунктом **Включить прием факсов с устройства**.

•**Тип изображения:** отримані факсимільні документи можна перетворити у формат PDF чи TIFF.

•**Папка для сохранения:** дозволяє вибрати місце для збереження конвертованих факсимільних документів.

•**Префикс:** Оберіть префікс.

•**Печать принятых факсов:** після отримання факсимільного документа дозволяє встановити інформацію про друк отриманого факсимільного документа.

•**Уведомить по завершении:** виводить на екран виринаюче вікно з інформацією про отримання факсимільного документа.

•**Открыть с помощью приложения по умолчанию:** Після отримання факсу відкрити його додатком за промовчанням.

•**Отсутствуют:** Після отримання факсу пристрій не повідомляє користувача та не відкриває додаток.

5 Натисніть **Сохранено** > **OK**.

Змінення режиму приймання

1 Оберіть (факс) > (**Меню**) > **Настр. факса** > **Прием** > **Режим приема** на панелі керування.

Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройки по умолчанию** > **Факс по умолчанию** > **Стандартное** > **Режим приема** на сенсорному екрані.

2 Виберіть бажаний параметр.

•**Факс:** відповідь на вхідний факсовий виклик та негайний перехід у режим приймання факса.

•**Телефон:** приймає факс натисненням (**Без снятия трубки**) та потім — (**Старт**).

•**Автоотв/факс:** використовується в разі під'єднання автовідповідача до апарата. Апарат відповідає на вхідний виклик і абонент може залишити повідомлення на автовідповідачі. Якщо в лінії прослуховується факсовий тоновий сигнал, апарат автоматично переходить у режим факса, щоб прийняти факс.

Щоб скористатися режимом **Автоотв/факс**, під'єднайте автовідповідач до гнізда EXT на задній панелі апарата.

•**DRPD:** Можна прийняти виклик за допомогою функції DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection — розпізнавання характерних дзвінків). Режим DRPD (розпізнавання характерних дзвінків) — це режим, при якому користувачеві дозволяється відповідати з однієї телефонної лінії на виклики, що здійснюються на кілька різних телефонних номерів. Детальніше дивіться «Приймання факсів у режимі DRPD» на стор. 287.

Ця настройка доступна не у всіх країнах.

3 Натисніть **OK**.

4 Для повернення до режиму готовності натисніть кнопку (**Отмена** або **Стоп/Сброс**).

Приймання вручну в режимі «Телефон»

Щоб прийняти факс, почувши факсовий тоновий сигнал від абонента, натисніть кнопку (**Без снятия трубки**), а потім кнопку (**Старт**), коли почуєте факсимільний тональний сигнал. Якщо ваш пристрій має слухавку, відповісти на виклик можна, знявши її (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

Автоматичне приймання в режимі автовідповідача/факсу

Щоб скористатися цим режимом, під'єднайте автовідповідач до гнізда EXT на задній панелі апарата. Якщо абонент залишає голосове повідомлення, автовідповідач його записує. Якщо апарат виявляє факсовий тональний сигнал, він автоматично починає приймати факс.

- Якщо на апараті встановлено цей режим, а автовідповідач вимкнуто або його не під’єднано до гнізда EXT, апарат автоматично переходить у режим факсового зв’язку після заданого числа дзвінків.
- Якщо автовідповідач має настроюваний користувачем підрахунок дзвінків, настройте апарат на відповідь на виклик із першого ж сигналу.
- Якщо апарат перебуває у телефонному режимі, від'єднайте або відключіть автовідповідач на факсі. Інакше вихідне голосове повідомлення автовідповідача перериватиме вашу телефонну розмову.

Приймання факсів з паралельного телефонного апарата

Якщо до гнізда EXT під'єднано паралельний телефонний апарат ви можете отримувати факси від того з ким ви розмовляєте по паралельному телефону і вам не треба переходити до факсу.

Якщо Ви приймаєте дзвінок по паралельному телефону і почули факсимільний тональний сигнал, натисніть кнопки ***9*** на паралельному телефоні. Апарат автоматично прийме факс.

***9*–** це код дистанційного керування прийманням, встановлений виробником. Зірочки на початку та на кінці змінювати не можна, але цифру посередині можна замінити на будь-яку іншу.

Коли ви розмовляєте по телефону, який підключено до гнізда EXT, функції сканування та копіювання також будуть доступні.

Приймання факсів у режимі DRPD

Ця настройка доступна не у всіх країнах. Режим DRPD (розпізнавання характерних дзвінків) — це режим, при якому користувачеві дозволяється відповідати з однієї телефонної лінії на виклики, що здійснюються на кілька різних телефонних номерів. Цю функцію часто використовують служби «віртуального офісу», співробітники яких приймають виклики від численних клієнтів і для належної відповіді мають знати, з якого саме номеру надходить виклик.

Ця настройка доступна не у всіх країнах.

1 Оберіть (Факс) > (**Меню**) > **Настр. факса** > **Прием** > **Режим DRPD** > **Ожидание звонка** на панелі керування.

Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройки по умолчанию** > **Факс по умолчанию** > **Стандартное** > **Режим приема** > **DRPD** на сенсорному екрані.

2 Подзвоніть на свій номер факса з іншого телефону.

3 Коли апарат починає дзвонити, не знімайте телефонної трубки. Апаратові потрібно кілька сигналів, щоб визначити характерний дзвінок.

Щойно апарат закінчує визначення, на дисплей виводиться повідомлення **Настройка DRPD завершена**. Якщо встановити режим DRPD не вдалося, виводиться повідомлення **Ошибка звонка DRPD**.

4 Натисніть **OK**, коли з'являється DRPD, і розпочніть від дії 2.

- Якщо для факсового зв'язку обирається інший номер або ваш апарат під'єднується до іншої телефонної лінії, потрібно перенастроїти режим DRPD.
- По завершенні настроювання режиму DRPD зателефонуйте ще раз на свій факсовий номер, щоб упевнитися, що апарат відповідає на виклик факсовим сигналом. Далі зателефонуйте на інший номер, який призначений до тієї самої лінії, та упевніться, що виклик передається на паралельний телефонний апарат або автовідповідач, що під'єднано до гнізда EXT.

Приймання у захищеному режимі

Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

Може виникнути потреба захистити вхідні факси від несанкціонованого перегляду. Увімкніть захищений режим приймання, тоді всі вхідні факси записуються до пам'яті. Можна надрукувати всі факсимільні надходження. Для цього треба ввести пароль.

Щоби скористатися режимом приймання, активуйте меню (Факс) > (**Меню**) > **Факс** > **Безопас. прием** на панелі керування.

Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка факса** > **Безопас. прием** на сенсорному екрані.

Друкування прийнятих факсів

1 Оберіть (Факс) > (**Меню**) > **Факс** > **Безопас. прием** > **Печать** на панелі керування.

Або оберіть **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка факса** > **Безопас. прием** > **Печ.** на сенсорному екрані.

2 Введіть чотиризначний пароль, потім натисніть кнопку **OK**.

3 Апарат надрукує всі факси, які зберігаються в пам'яті.

Друкування факсів на обох сторонах аркуша

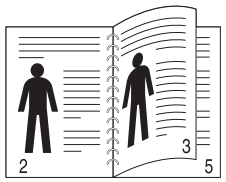
- Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою.
- Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).

1 Покладіть один документ передньою стороною донизу на скло документа або покладіть документи передньою стороною вгору в подавач документів.

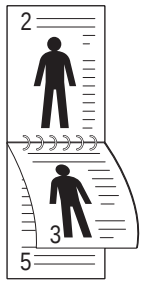
2 Оберіть (Факс) > (**Меню**) > **Настр. факса** > **Прием** > **Дупл. печать** на панелі керування.

•**Выкл.:** друк виконується у звичайному режимі.

•**Длинный край:** друкуються сторінки, що гортатимуться, як книжка.



•**Короткий край:** друкуються сторінки, що гортатимуться, як записник.



3 Натисніть **OK**.

4 Для повернення до режиму готовності натисніть кнопку (**Отмена** або **Стоп/Сброс**).

Приймання документів у пам’ять

Апарат є багатофункційним, тобто може приймати факси під час виконання копіювання або друку. Якщо в момент надходження факса виконується копіювання або друк, документ буде збережено апаратом у пам’ять. Апарат автоматично надрукує прийнятий факс одразу після закінчення копіювання або друкування.

Якщо друкується одержаний факс, пристрій не може обробити інші завдання з копіювання чи друку.

Автоматичне друкування звітів про надсилання

Можна настроїти апарат на друкування звіту з докладними відомостями про останні 50 операцій зв'язку, включно з датами й часом.

1 Оберіть (Факс) > (**Меню**) > **Настр. факса** > **Автоотчет** > **Вкл.** на панелі керування.

2 Для повернення до режиму готовості натисніть кнопку (**Отмена** або **Стоп/Сброс**).

Використання функції спільної папки

Ця функція дозволяє використовувати пам’ять пристрою, як спільну папку. Це дозволяє отримувати доступ до збережених файлів з різних комп’ютерів мережи.

- Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Функції за моделями» на стор. 7).
- Ця функція доступна лише на тих моделях, в яких є внутрішня пам’ять (див. «Різноманітні функції» на стор. 10).
- Адміністратор може встановити ім’я користувача та пароль, щоб обмежити доступ до спільної папки, а також визначити максимальну кількість користувачів для одночсного доступу.

Створення спільної папки

1. Відкрийте на комп’ютері вікно Windows Explore.
2. Уведіть **\\[ip-адресу]** принтера (приклад: \\169.254.133.42) до адресного поля, та натисніть клавішу Enter або кнопку **Перейти**.
3. Створіть нову папку в каталозі **nfsroot**.

Використання спільної папки.

Спільну папку принтера можна використовувати у такий же спосіб, як папку на звичайному комп’ютері. Створюйте, редагуйте та видаляйте папки та файли, як в системі Windows. Скановані документи також зберігаються в спільній папці. Можна друкувати файли безпосередньо зі спільної папки. До друкування надаються файли форматів TIFF, BMP, JPEG та PRN.

Використання додаткової пам'яті або жорсткого диску

Ця функція доступна лише на тих моделях, в яких є внутрішня пам’ять (див. «Різноманітні функції» на стор. 10).

Налаштування додаткової пам'яті

З драйвера принтера

Після встановлення додаткової пам'яті можете користуватися додатковими функціями, такими як пробний друк та задавання друкування приватного завдання у вікні **Друк**. Виберіть **Властивості** або **Предпочтение** та встановіть режим друку.

З панелі керування

Якщо принтер має додаткову пам'ять або жорсткий диск, ці функції можна обрати, натиснувши (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Управл. заданиями**.

- **Текущее задан.:** Всі завдання, що чекають на друк, зберігаються в активній черзі друку в тому порядку, в якому їх було надіслано на принтер. Ви можете видалити завдання з черги до друку або видрукувати завдання швидше.
- **Политика файлов:** Можете вибрати файлову політику для генерації імені файла перед продовження роботи через додаткову пам’ять. Якщо після введення нового імені файлу з’ясується, що додаткова пам’ять уже містить таке ім’я, його можна перейменувати або перезаписати.
- **Сохраненное задание:** Ви можете надрукувати або видалити збережене завдання.

- Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою.
- Після встановлення жорсткого диску шаблони документа можна друкувати через меню (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Меню наложений**.

5. Корисні інструменти керування

Цей розділ присвячено інструментам керування, потрібним для допомоги у якнайповнішому використанні можливостей цього апарата.

- **Easy Capture Manager** 294
- **Samsung AnyWeb Print** 295
- **Драйвер Easy Eco** 296
- **Використання SyncThru™ Web Service** 297
- **Робота з Samsung Easy Printer Manager** 301
- **Робота з Состояние принтера Samsung** 305
- **Використання Smart Panel** 307
- **Використання програми налаштування Linux Unified Driver Configurator** 309

Easy Capture Manager

- Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Програмне забезпечення» на стор. 7).
- Лише для користувачів Windows (див. «Програмне забезпечення» на стор. 7).

Робить знімок екрану та запускає Easy Capture Manager простим натисканням клавіші Print Screen. Тепер ви можете легко друкувати незмінні або відредаговані знімки екрану.

Samsung AnyWeb Print

- Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Програмне забезпечення» на стор. 7).
- Лише для користувачів Windows та Macintosh (див. «Програмне забезпечення» на стор. 7).

Цей засіб робить знімок екрана, попередній перегляд, вирізання та друк вмісту сторінок у браузері Windows Internet Explorer легшими, ніж за використання звичайної програми. Натисніть **Пуск** > **Усі програми** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**, щоб вийти на веб-сайт, де цей інструмент доступний до завантаження.

Драйвер Easy Eco

- Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Програмне забезпечення» на стор. 7).
- Лише для користувачів Windows (див. «Програмне забезпечення» на стор. 7).

Easy Eco Driver дозволяє застосовувати функцію Eco для зберігання паперу та тонеру. Для цього слід встановити прапорець у поле **Запускать драйвер Easy Eco перед печатью задания** в налаштуваннях принтеру.

Easy Eco Driver також дозволяє виконувати просте редагування документів, наприклад, видалення тексту та зображень, змінення шрифту та інше. Параметри, що часто використовуються, можна зберігати.

Як користуватись функцією:

1. Відкрийте документ, який слід надрукувати.
2. Надішліть документ на друк.

   Відкриється вікно попереднього перегляду.
3. Виберіть параметри, які ви бажаєте застосувати до документу.

   Ви можете побачити застосовані функції.
4. Клацніть **Печать**.

Використання SyncThru™ Web Service

- Мінімальна вимога для використання SyncThru™ Web Service — це браузер Internet Explorer версії 6.0 або вище.
- Пояснення стосовноSyncThru™ Web Service в цьому посібнику можуть відрізнятися від вашого апарата, залежно від його функцій і моделі.
- Тільки для моделей з мережею (див. «Програмне забезпечення» на стор. 7).

Порядок доступу до SyncThru™ Web Service

1 Запустіть в ОС Windows браузер, наприклад Internet Explorer.

У полі адреси введіть IP-адресу принтера (http://xxx.xxx.xxx.xxx) та натисніть кнопку ENTER чи клацніть **Перейти**.

2 Відкриється вбудований веб-сайт апарата.

Вхід до SyncThru™ Web Service

Перед настроюванням параметрів у SyncThru™ Web Service слід увійти як адміністратор. SyncThru™ Web Service можна використовувати й не виконуючи вхід, але в такому разі вкладки **Настройки** та **Безопасность** будуть недоступні.

1 Клацніть посилання **Вход в систему** у лівому верхньому куті веб-сайту SyncThru™ Web Service.

2 Введіть дані в полях **Идентификатор** і **Пароль** і тоді клацніть **Вход в систему**.

•Идентификатор: admin

•Пароль: sec00000

Огляд SyncThru™ Web Service

Залежно від моделі деякі вкладки можуть не відображатися.

Використання SyncThru™ Web Service

Вкладка Информация

Ця вкладка містить загальні відомості про апарат. Можна переглянути такі відомості, як кількість тонера, що залишився. Можна роздрукувати різноманітні довідкові та інформативні звіти, наприклад звіт про помилки тощо.

- **Активные предупреждения:** Сповіщає про збої в роботі апарата та рівень їх критичності.
- **Расходные материалы:** Відображає скільки сторінок було надруковано та кількість тонера, що залишилася у картриджі.
- **Счетчики использования:** Відображає лічильники використання за типом друку: односторонній та двосторонній друк.
- **Текущие параметры:** Відображає інформацію про апарат та мережу.
- **Печать информации:** Дозволяє друкувати звіти, наприклад, звіти, пов'язані із системою, звіти про адреси електронної пошти та шрифти.

Вкладка Настройки

За допомогою цієї вкладки можна задати параметри апарата та мережі. Щоб мати доступ до цієї вкладки, слід увійти як адміністратор.

- Вкладка **Параметры устройства:** Дозволяє встановлювати опції, що підтримуються апаратом.
- Вкладка **Параметры сети:** Відображає опції мережного середовища. Дозволяє встановлювати такі опції, як параметри TCP/IP та мережні протоколи.

Вкладка Безопасность

За допомогою цієї вкладки можна задати параметри безпеки системи та мережі. Щоб мати доступ до цієї вкладки, слід увійти як адміністратор.

- **Безопасность системы:** Можна вказати відомості про адміністратора системи, а також увімкнути або вимкнути функції апарата.
- **Стандарт безопасности Сеть:** Можна задати параметри протоколів HTTPs, IPSec, фільтрації IPv4/IPv6, 802.1x та серверів автентифікації.
- **Управление пользовательским доступом:** Розподіляє користувачів по групах залежно від їх ролі. Авторизація, автентифікація та обліковий запис кожного користувача обумовлюються визначенням ролі групи.

Використання SyncThru™ Web Service

Вкладка Обслуживание

За допомогою цієї вкладки можна виконувати обслуговування апарата: оновлювати мікропрограмне забезпечення та вводити контактну інформацію для надсилання електронної пошти. Також можна під'єднатися до веб-сайта Samsung чи вивантажити драйвери, вибравши меню **Ссылка**.

- **Обновление ПО устройства:** Можна оновити програмне забезпечення пристрою.
- **Контактная информация:** Відображає контактні дані.
- **Ссылка:** Можна переглянути посилання на корисні сайти, які містять дані для завантаження або перевірки.

Настроювання сповіщень електронної пошти

Можна прийняти електронну пошту з інформацією про стан вашого апарата, задавши таку опцію. Коли задано таку інформацію, як IP-адреса, ім'я гоусту (головного комп'ютера), адреса електронної пошти та SMTP-сервер, то стан апарата (закінчення тонера в картриджі або помилка апарата) буде послано на електронну адресу певної людини автоматично. Цей параметр, напевно, частіше використовуватиме адміністратор апарата.

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою.

1. Запустіть Інтернет-оглядач, наприклад Internet Explorer, в ОС Windows.

   У полі адреси введіть IP-адресу апарата (http://xxx.xxx.xxx.xxx) і натисніть клавішу ENTER або кнопку **Перейти**.

2. Відкриється вбудований веб-сайт апарата.

3. На вкладці **Настройки** виберіть **Параметры устройства** > **Уведомления электронной почты**.

Якщо не маєте сконфігурованого середовища вихідного сервера, перейдіть до **Настройки** > **Параметры сети** > **Сервер исходящей почты(SMTP)**, щоб настроїти мережеве середовище перед надсиланням сповіщення електронною поштою.

4. Поставте галочку у полі **ВКЛЮЧИТЬ** для використання **Уведомления электронной почты**.

5 Клацніть кнопку **Добавить**, щоб додати користувача для сповіщення електронною поштою.

Укажіть ім’я одержувача та адреси електронної пошти, а також об’єкти сповіщення, щодо яких потрібно отримувати попередження.

6 Натисніть кнопку **Применить**.

Якщо активовано брандмауер, електронний лист може бути не надіслано. У такому разі зверніться до мережевого адміністратора.

Введення відомостей про адміністратора системи

Ця настройка потрібна для використання функції сповіщення електронною поштою.

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою.

1 Запустіть Інтернет-оглядач, наприклад Internet Explorer, в ОС Windows.

У полі адреси введіть IP-адресу апарата (http://xxx.xxx.xxx.xxx) і натисніть клавішу ENTER або кнопку **Перейти**.

2 Відкриється вбудований веб-сайт апарата.

3 На вкладці **Безопасность** виберіть пункт **Безопасность системы** > **Системный администратор**.

4 Введіть ім’я адміністратора, номер телефону, розташування та адресу електронної пошти.

5 Натисніть кнопку **Применить**.

Робота з Samsung Easy Printer Manager

- Ця функція може бути недоступною, залежно від моделі чи країни (див. «Програмне забезпечення» на стор. 7).
- Лише для користувачів Windows та Macintosh (див. «Програмне забезпечення» на стор. 7).
- Мінімальна вимога для Samsung Easy Printer Manager — це Internet Explorer версії 6.0 або вище (ОС Windows).

Samsung Easy Printer Manager - це програмне забезпечення, що поєднує системні параметри Samsung в одній програмі. Програма Samsung Easy Printer Manager містить параметри пристрою, а також мережу друку, параметри/дії та запуск друку. Всі ці функції дають можливість для зручного використання пристрою Samsung. Samsung Easy Printer Manager має два різних інтерфейси користувача на вибір: стандартний та розширений. Користувач може легко перемикати з одного інтерфейсу на другий: просто натисніть кнопку.

Робота з Samsung Easy Printer Manager

Щоби відкрити програму:

Для Windows

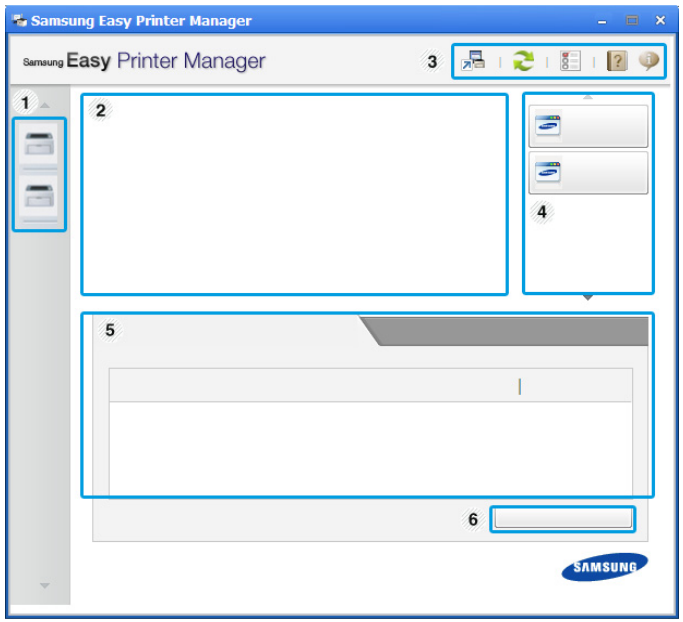
Оберіть **Пуск** > **Програми** або **Усі програми** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Для Macintosh

Відкрийте **Applications** > **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Програма Samsung Easy Printer Manager містить декілька головних підрозділів, пояснення до яких наведено у таблиці нижче:

Зніок екрану може відрізнятись залежно від вашої операційнох системи.



1	Перелік принтерів	Список принтерів відображає принтери, встановлені на вашому комп'ютері та мережеві принтери (лише Windows).

2	Інформація про принтер	У цьому розділі дається загальна інформація про ваш апарат. Ви можете дізнатися модель пристрою, його IP адресу або порт, а також його стан. Можна оглянути **Руководство пользователя**. **Кнопка Troubleshooting:** У разі помилки ця кнопка відкриває **Руководство по устранению неисправностей**. У посібнику користувача можна безпосередньо відкрити необхідний розділ.
3	Інформація про додаток	Вмикає посилання для доступу до додаткових налаштувань, властивостей, довідки та вікна "Про програму". Кнопка використовується для зміни **стандартного інтерфейсу користувача на розширений** (див. «Огляд розширених налаштувань» на стор. 303).
4	Швидкі посилання	Відображає **Быстрые переходы** для спеціальних функцій. Цей розділ також містить посилання на додатки, що знаходяться у розширених налаштуваннях. При підключенні пристрою до мережі відображається значок програми SyncThru™ Web Service.
5	Зона вмісту	Відображає інформацію стосовно обраного апарату, кількості тонеру, що залишилася та паперу. Ця інформація буде змінюватися залежно від апарату, що обирається. Цю функцію мають не всі апарати.
6	замовлення видаткових матеріалів	Натисніть кнопку **Заказать** у вікні замовлення витратних матеріалів. Ви можете замовити новий картридж(і) з тонером за допомогою Інтернету.

Виберіть меню **Справка** або натисніть кнопку ? у вікні. Оберіть бажаний розділ довідки.

Робота з Samsung Easy Printer Manager

Огляд розширених налаштувань

Розширений інтерфейс користувача призначений для використання людиною, що відповідає за роботу мережі та апаратів.

Деякі меню можуть не відображатися на дисплеї, залежно від опцій та моделі. У такому разі вони не стосуються цього пристрою.

Параметры устройств

Дозволяє встановити параметри принтеру, паперу, формату, емуляції, мережі та інформацію про друк.

Параметры сканирования на ПК

Це меню містить параметри створення або видалення профілю ПК.

- **Включение сканирования:** Визначає, чи активовано сканування на пристрої.
- Вкладка **Основн.:** Містить параметри, пов'язані з загальними налаштуваннями сканування та пристрою.
- Вкладка **Изображение:** Містить параметри, пов'язані зі зміною зображення.

Параметры режима Факс-ПК

Це меню містить параметри, пов'язані з базовими функціями надсилання повідомлень.

- **Отключить:** Якщо для параметру **Отключить** обрано значення **Вкл.**, цей пристрій не прийматиме вхідні факси.
- **Включить прием факсов с устройства:** Вмикає функцію приймання факсів на цьому пристрої та дозволяє завдати інші параметри.

Параметры оповещений (лише Windows)

Меню містить параметри, що стосуються попереджень про помилки.

- **Оповещения принтера:** Дозволяє вказати випадки, коли попередження будуть відображатися.
- **Оповещения по электронной почте:** Налаштування відправки повідомлень по електронній пошті.
- **Журнал оповещений:** Журнал, де реєструються попередження стосовно пристрою та тонеру.

Учет заданий

Запис інформації по квотах для відповідного користувача модулю облік завдань. Ця інформація по квотах може створюватися та застосовуватися до пристроїв за допомогою таких програм, як SyncThru™ або CounThru™.

Робота з Состояние принтера Samsung

Програма Состояние принтера Samsung - це програма, яка стежить та інформує вас про стан пристрою.

- Вікно Состояние принтера Samsung та його зміст, показані в цьому посібнику користувача, можуть різнитися залежно від моделі апарату та вашої операційної системи.
- Перевірте операційні системи на сумісність із вашим апаратом (див. «Технічні характеристики» на стор. 110).
- Лише для користувачів Windows (див. «Програмне забезпечення» на стор. 7).

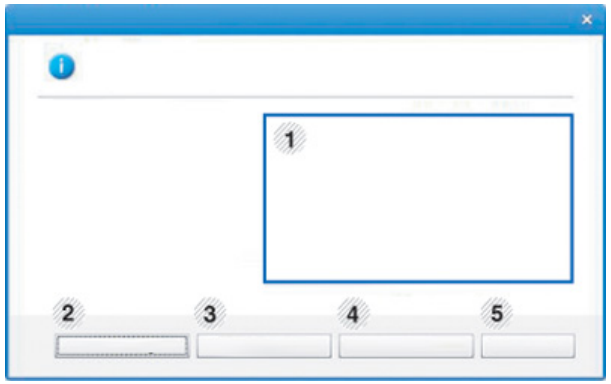
Огляд Состояние принтера Samsung

Якщо під час друку виникає помилка, відомості про неї можна отримати у програмі Состояние принтера Samsung. ПрограмаСостояние принтера Samsung встановлюється автоматично під час інсталяції програмного забезпечення апарата.

Ви також можете запустити Состояние принтера Samsung вручну. Перейдіть до **Настройки друку**, натисніть вкладку **Основные** > кнопку **Состояние принтера**.

Наступні позначки з'являться на панелі завдань Windows:

Позначка	означає	Опис
	Стандартне	Пристрій готовий до роботи. Помилки та попередження відсутні.
	Попередження	Можливо, трапиться помилка пристрою. Наприклад, закінчується тонер, що може призвести до збою, оскільки тонеру немає.
	Помилка	У роботі пристрою є якнайменше одна помилка.



1	**Рівень тонера**	Ви можете побачити рівень тонера, що залишився у кожному картриджі з тонером. Апарат і кількість картриджів з тонером, відображені над вікном, можуть різнитися залежно від вашого апарата. Цю функцію мають не всі апарати.

2	**Параметр**	Ви можете налаштувати параметри сповіщень.
3	**Заказ расх матер**	Ви можете замовити новий картридж(і) з тонером за допомогою Інтернету.
4	**User's Guide**	Можна оглянути Посібник користувача. У разі помилки ця кнопка відкриває **Troubleshooting Guide**. У посібнику користувача можна безпосередньо відкрити розділ про усунення несправностей.
5	**Закрыть**	Закрити вікно.

Використання Smart Panel

Smart Panel – це програма, яка стежить за станом апарата та інформує про нього, а також дозволяє змінювати його настройки. З веб-сайту Samsung можна завантажити програмне забезпечення Smart Panel (див. «Інсталяція Smart Panel» на стор. 143).

- Вікно Smart Panel та його зміст, показані в цьому посібнику користувача, можуть різнитися залежно від моделі апарата та вашої операційної системи.
- Перевірте операційні системи на сумісність із вашим апаратом (див. «Технічні характеристики» на стор. 110).
- Застосунок Smart Panel доступний лише для користувачів Linux OS (див. «Програмне забезпечення» на стор. 7).

Огляд Smart Panel

Якщо під час роботи сталася помилка, можна стримати цю помилку у Smart Panel. Smart Panel також можна запустити вручну.

Двічі клацніть значок Smart Panel ( ) в області сповіщень.

1	**Рівень тонера**	Ви можете побачити рівень тонера, що залишився у кожному картриджі з тонером. Апарат і кількість картриджів з тонером, відображені над вікном, можуть різнитися залежно від вашого апарата. Якщо ця функція не відображується, це означає, що ваш принтер її не підтримує.
2	**Buy Now**	Ви можете замовити новий картридж(і) з тонером за допомогою Інтернету.
3	**User's Guide**	Можна оглянути Посібник користувача. У разі помилки ця кнопка відкриває **Troubleshooting Guide**. У посібнику користувача можна безпосередньо відкрити розділ про усунення несправностей.

4	**Printer Setting**	В діалоговому вікні програми Printer Settings Utility можна змінювати різноманітні налаштування принтера. Цю функцію мають не всі апарати. Якщо ваш апарат під'єднано до мережі, з'являється вікно SyncThru™ Web Service замість вікна Printer Settings Utility.

Зміна налаштувань програми Smart Panel

Клацніть правою кнопкою миші в ОС Linux по піктограмі Smart Panel та оберіть **Configure Smart Panel**. У вікні **Configure smart panel** виберіть потрібні налаштування.

Використання програми налаштування Linux Unified Driver Configurator

Програма Unified Driver Configurator — це засіб, який у першу чергу призначено для настроювання пристроїв. Для використання Unified Driver Configurator слід інсталювати Unified Linux Driver (див. «Інсталяція в системі Linux» на стор. 143).

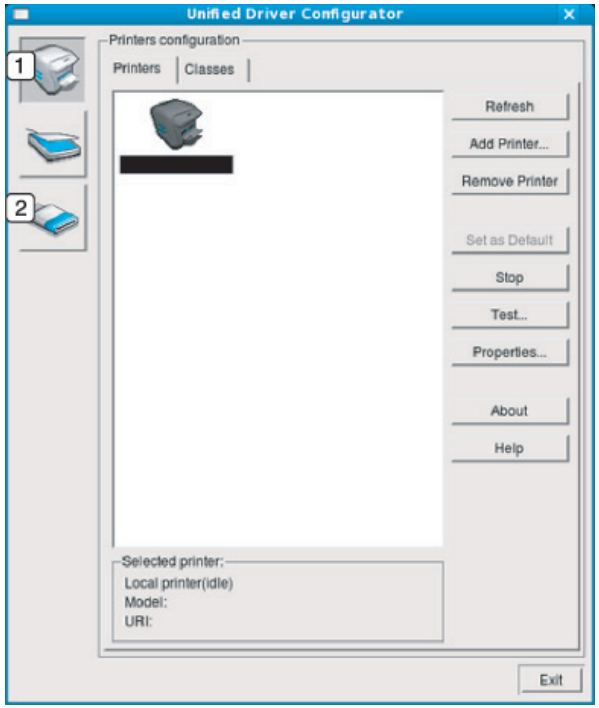
Після встановлення драйвера в ОС Linux на робочому столі автоматично з’явиться піктограма програми Unified Linux Driver Configurator.

Відкриття Unified Driver Configurator

1 Двічі клацніть значок **Unified Driver Configurator** на робочому столі.

Також можна клацнути значок **Startup** та вибрати **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Щоб переходити з одного вікна налаштування до іншого, натискайте відповідні кнопки зліва.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Для використання довідки, натисніть **Help** або ? у вікні програми.

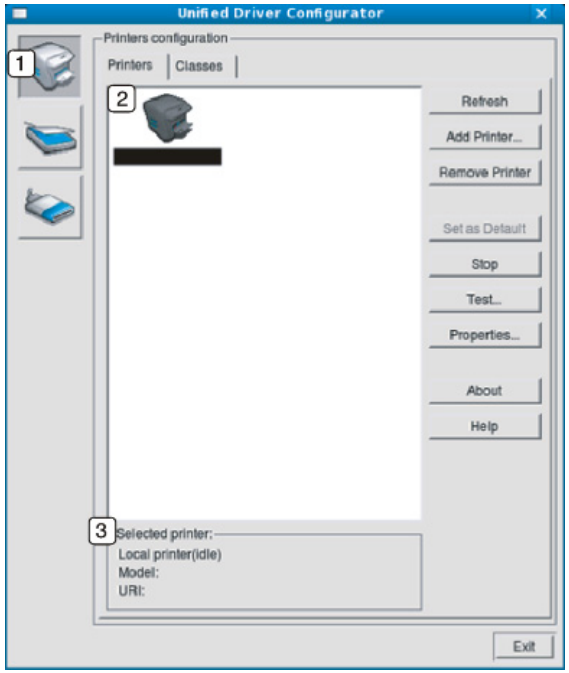
3 Після зміни конфігурацій клацніть **Exit**, щоб закрити **Unified Driver Configurator**.

Конфігурація принтера

Вікно **Printers Configuration** має дві вкладки: **Printers** та **Classes**.

Вкладка Printers

Щоб переглянути поточну конфігурацію принтера системи, клацніть на значку-кнопці із зображенням принтера лівіше вікна **Unified Driver Configurator**.



1	Перехід до **Printers configuration**.
2	Відображаються всі інстальовані апарати.
3	Показує стан, ім’я моделі та URI вашого принтера.

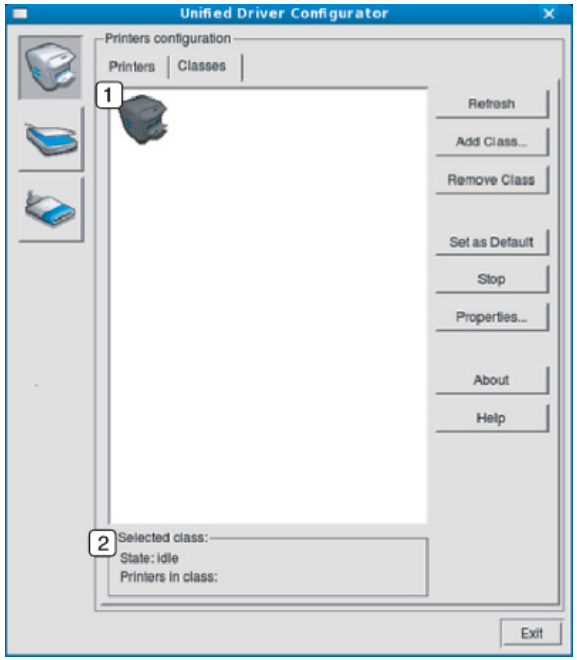
Використання програми налаштування

Кнопками керування принтера є:

- **Refresh:** дозволяє оновити список доступних апаратів.
- **Add Printer:** дозволяє додати нові апарати.
- **Remove Printer:** видаляє обраний апарат.
- **Set as Default:** призначає вибраний апарат стандартним.
- **Stop/Start:** слугує для запуску або зупинки апарата.
- **Test:** дозволяє надрукувати пробну сторінку для перевірки належної роботи апарата.
- **Properties:** дає змогу переглядати та змінювати властивості принтера.

Вкладка Classes

Вкладка Classes відображає список доступних класів апаратів.

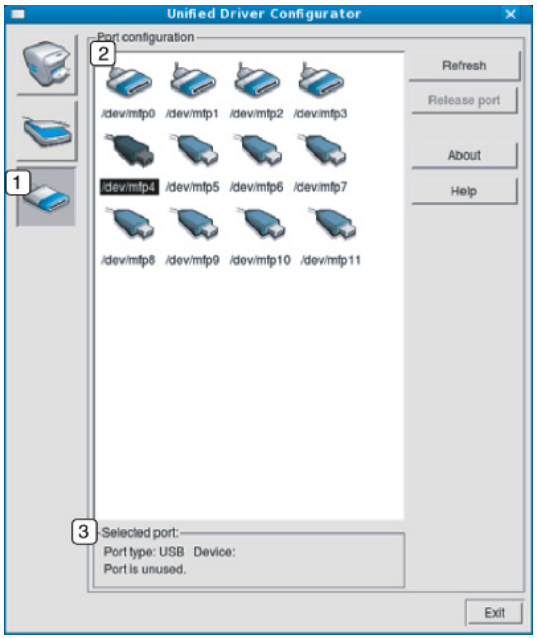


1	Показує всі класи апаратів.
2	Показує стан класу та кількість апаратів у класі.

- **Refresh:** поновлює список класів.
- **Add Class:** дає змогу додати новий клас апаратів.
- **Remove Class:** видаляє обраний клас апаратів.

Ports configuration

У цьому діалоговому вікні можна переглядати список доступних портів, перевіряти стан кожного порту та звільняти порт, який завис у стані «зайнято» після від'єднання його власника з якоїсь причини.



1	Перехід до **Ports configuration**.
2	Відображення усіх доступних портів.
3	Показує тип порта, пристрій, під'єднаний до порта, та стан пристрою.

- **Refresh:** оновлює список доступних портів.
- **Release port:** звільняє обраний порт.

6. Усунення несправностей

У цьому розділі наведено відомості про порядок дій у разі порушення нормальної роботи.

- **Ускладнення з подаванням паперу** 314
- **Проблеми з живленням та кабельним підключенням** 315
- **Ускладнення під час друкування** 316
- **Погіршення якості друку** 321
- **Порушення роботи під час копіювання** 329
- **Порушення роботи під час сканування** 330
- **порушення роботи факсу** 332
- **Проблеми операційної системи** 334

Ускладнення з подаванням паперу

Стан	Рекомендовані дії
Застрявання паперу під час друку.	Усуньте зминання паперу.
Аркуші паперу злипаються.	• Перевірте максимальну місткість паперу у лотку. • Перевірте, чи використовується правильний тип паперу. • Видаліть папір із лотка, зігніть та вирівняйте стос або розгорніть «віялом». • Деякі сорти паперу злипаються через підвищену вологість повітря.
Подається кілька аркушів водночас.	У лоток може бути закладено різні типи паперу. Закладайте за один раз папір лише одного типу, формату та щільності.
Папір не подається в апарат.	• Видаліть всередині апарата всі завади. • Папір закладено неправильно. Вийміть папір із лотка й закладіть його знову як слід. • У лотку забагато паперу. Вийміть зайвий папір із лотка. • Щільність паперу завелика. Використовуйте лише папір, характеристики якого відповідають вимогам, наведеним у документації апарата.
Повторення застрявання паперу.	• У лотку забагато паперу. Вийміть зайвий папір із лотка. Для друкування на спеціальних матеріалах використовуйте лоток ручного подавання. • Використовується неправильний тип паперу. Використовуйте лише папір, характеристики якого відповідають вимогам, наведеним у документації апарата. • Може, всередині апарата накопичився паперовий пил. Відкрийте передню кришку та видаліть паперовий пил.
Конверти перекошуються або не подаються належним чином.	Перевірте, чи щільно прилягають напрямні до конвертів з обох боків.

Проблеми з живленням та кабельним підключенням

Стан	Рекомендовані дії
Немає живлення **або з'єднувальний кабель не під'єднано до комп'ютера належним чином.**	• Спочатку підключіть апарат до електричного живлення. Якщо пристрій оснащено кнопкою (**Питание**) на панелі, натисніть на неї. • Від'єднайте кабель від апарату і під'єднайте його знову.

Ускладнення під час друкування

Стан	Можлива причина	Рекомендовані дії
Апарат не друкує.	Немає живлення апарата.	Спочатку підключіть апарат до електричного живлення. Якщо пристрій оснащено кнопкою (**Питание**) на панелі, натисніть на неї.
	Апарат не вибрано стандартним апаратом.	Призначте апарат апаратом за промовчанням у Windows.
	Перевірте апарат, як подано нижче. • Не зачинена кришка. Закрийте кришку. • Папір застряє. Усуньте зминання паперу (див. «Усунення заминання паперу» на стор. 97). • Чи закладено папір. Закладіть папір (див. «Закладання паперу в лоток» на стор. 42). • Картридж з тонером не вставлено. Встановіть картридж з тонером (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79). • Переконайтесь, що з картриджа знято захисний кожух та пакувальний папір (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79). Якщо має місце системна помилка, зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.	
	Кабель апарата не під'єднано до комп'ютера як належить.	Від'єднайте кабель, що йде до апарату, після чого під'єднайте його знову (див. «Вигляд ззаду» на стор. 24).
	Кабель, яким під'єднано апарат до комп'ютера, несправний.	Якщо можна, під'єднайте кабель до іншого комп'ютера, який нормально працює, і виконайте пробне друкування. Можна також спробувати скористатись іншим кабелем.
	Порт вибрано неправильно.	Перевірте настройки принтера в ОС Windows, щоб переконатися, що завдання друку передається до належного порту. Якщо комп'ютер має кілька портів, перевірте, чи апарат під'єднано до відповідного порту.

Ускладнення під час друкування

Стан	Можлива причина	Рекомендовані дії
Апарат не друкує.	Може, настройка апарата неправильна.	Перевірте налаштування **Настройки друку**, щоб упевнитися, що всі його параметри настроєні правильно.
	Може, принтерний драйвер інстальовано неправильно.	Перевстановіть драйвер апарату.
	Апарат несправний.	Перевірте повідомлення на дисплеї панелі керування, щоб дізнатися, чи апарат не повідомляє про системну помилку. Зверніться до сервісного представника.
	Оскільки документ надто великий, через брак місця на твердому диску неможливо виконати друк.	Звільніть місце на жорсткому диску та друкуйте документ знову.
	Вихідний лоток повний.	Після видалення паперу з лотка виходу принтер продовжить друк.
Апарат подає матеріал для друку не з того джерела.	Можливо, у пункті **Настройки друку** вибрано неправильні параметри паперу.	У багатьох програмах вибрати джерело паперу можна на вкладці **Бумага** у вікні **Настройки друку** (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56). Виберіть належне джерело паперу. Див. меню довідки принтерного драйвера (див. «Користування довідкою» на стор. 57).
Друк виконується надзвичайно повільно.	Може, завдання надто складне.	Зробіть сторінку простішою або налаштуйте якість друкування.

Ускладнення під час друкування

Стан	Можлива причина	Рекомендовані дії
Половина сторінки порожня.	Може, вибрано неправильну орієнтацію сторінки.	Змініть орієнтацію сторінки у програмі (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56). Див. меню довідки принтерного драйвера (див. «Користування довідкою» на стор. 57).
	Фактичний розмір паперу не збігається з настройками формату паперу.	Переконайтеся, що встановлений формат паперу в параметрах драйвера принтера збігається з форматом паперу в лотку. Переконайтеся, що значення формату паперу в параметрах драйвера принтера відповідає формату, обраному у програмі, яка використовується (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56).
Апарат друкує, але текст неправильний, спотворений або неповний.	Кабель апарата приєднано неправильно або він несправний.	Від’єднайте та повторно під’єднайте кабель апарата. Спробуйте надрукувати документ, який раніше друкувався без помилок. Якщо це вдалося зробити, під’єднайте кабель до комп’ютера, який працює належним чином, і виконайте пробне друкування. Нарешті, спробуйте під’єднати новий кабель.
	Вибрано неправильний драйвер принтера.	Перевірте меню вибору принтера програми й упевніться, що вибрано цей апарат.
	Помилка прикладної програми.	Спробуйте надрукувати завдання за допомогою іншої програми.
	Помилка операційної системи.	Вийдіть із Windows та перезапустіть комп’ютер. Вимкніть і знову увімкніть живлення апарата.

Ускладнення під час друкування

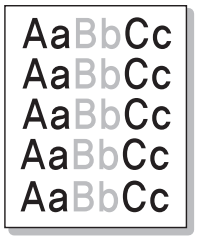
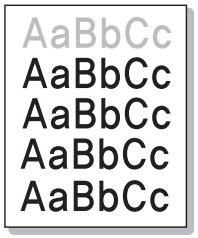
Стан	Можлива причина	Рекомендовані дії
Сторінки друкуються, але зображення на них немає.	Картридж із тонером бракований або тонер скінчився.	Якщо потрібно, виконайте перерозподіл тонера. Якщо потрібно, замініть картридж із тонером. • див. «Перерозподіл тонера» на стор. 77. • див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79.
	Деякі сторінки документа порожні.	Перевірте файл і упевніться, що в ньому немає порожніх сторінок.
	Можливо, деякі компоненти принтера (наприклад, контролер або плата) несправні.	Зверніться до сервісного представника.
PDF-файли друкуються неправильно. Нема частини графіки, тексту або зображень.	Несумісність PDF-файлу та продуктів Acrobat.	Друкування PDF-файлу як зображення може допомогти надрукувати цей файл. Виберіть параметр **Друкувати як зображення** у настройках друку програми Acrobat. Друк файлу формату PDF як зображення триватиме довше.
Якість друку фотографій незадовільна. Зображення нечіткі.	Роздільність фотографії дуже низька.	Зменшіть розмір фотографії. У разі збільшення розміру фотографії у прикладній програмі роздільність зменшиться.
Перед друком апарат випускає пару біля вихідного лотка.	Використання вологого паперу може спричинити парування під час друкування.	Це не є несправністю. Продовжуйте друкувати.

Ускладнення під час друкування

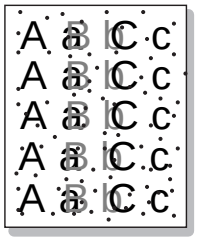
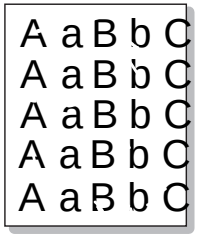
Стан	Можлива причина	Рекомендовані дії
Цей апарат не друкує на папері особливого розміру, як-от папір для розрахункових документів.	Фактичний формат паперу не збігається з обраним у програмі форматом паперу.	Установіть правильний розмір паперу на вкладці **Бумага** розділі **Другое** у вікні **Настройки друку** (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56).
Друкований папір для розрахункових документів скручується.	Вибрано невідповідний тип паперу.	Змініть параметри принтера та повторіть спробу. Перейдіть до параметра **Настройки друку**, клацніть вкладку **Бумага** і виберіть тип **Плотная бумага** (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56).

Погіршення якості друку

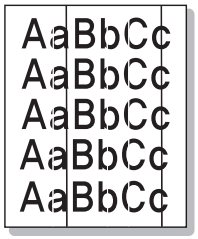
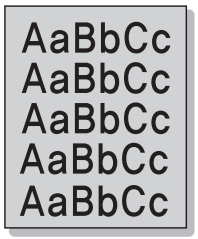
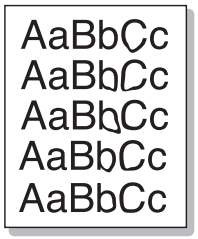
Якщо апарат забруднено всередині або папір закладено неправильно, може виникнути помітне погіршення якості друку. Порядок усунення цього порушення наведено нижче в таблиці.

Стан	Рекомендовані дії
Занадто світлий або блідий друк 	• Якщо на сторінці з'являються вертикальні білі смуги або бліді зони, картридж із тонером майже порожній. Щоб замовити новий тонер для картриджа (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79). • Може, папір не відповідає характеристикам; наприклад, він занадто вогкий чи шорсткий. • Якщо вся сторінка бліда, можливо, задано занизьку роздільність або ввімкнено режим заощадження тонера. Установіть належне значення роздільності та вимкніть режим заощадження тонера. Див. екранну довідку драйвера принтера. • Якщо є як бліді, так і розмазані ділянки, може, картридж з тонером потребує чищення. Почистьте апарат усередині (див. «Чищення апарата» на стор. 83). • Може, забруднено поверхню блока лазерного сканування всередині апарата. Почистьте апарат усередині (див. «Чищення апарата» на стор. 83). Якщо проблему не вдалося усунути за допомогою вказаних дій, зверніться до представництва з технічного обслуговування.
Якщо верхня половина паперу друкується світлішою, ніж решта 	**Може, тонер не підходить до цього типу паперу.** • Змініть параметри принтера та повторіть спробу. Перейдіть до **Настройки друку**, клацніть вкладку **Бумага** та встановіть тип паперу **Вторичная** (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56).

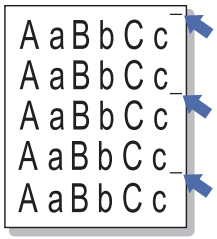
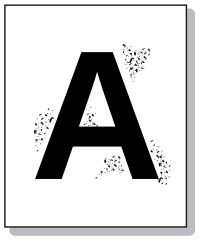
Погіршення якості друку

Стан	Рекомендовані дії
Плями тонера 	• Може, папір не відповідає характеристикам; наприклад, він занадто вогкий або шорсткий. • Забруднено валик перенесення зображення. Почистьте апарат усередині (див. «Чищення апарата» на стор. 83). • Може, слід почистити тракт подавання паперу. Зверніться до представництва з технічного обслуговування (див. «Чищення апарата» на стор. 83).
Ненадруковані ділянки 	Якщо на сторінці наявні бліді ділянки, здебільшого круглясті: • Може, трапився бракований аркуш паперу. Спробуйте повторити друк сторінки. • Папір нерівномірно вологий або на поверхні паперу є вологі плями. Використайте інший папір. • Бракований папір. Порушення технологічного процесу виробництва паперу могло призвести до того, що тонер не триматиметься на деяких його ділянках. Використайте інший папір або папір іншого виробника. • Змініть параметри принтера та повторіть спробу. Перейдіть до параметра **Настройки друку**, клацніть вкладку **Бумага** і виберіть тип **плотная бумага** (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56). Якщо проблему не вдалося усунути за допомогою вказаних дій, зверніться до представництва з технічного обслуговування.
Білі плями 	Якщо на сторінці з'являються білі плями: • Якщо папір занадто шорсткий або забагато бруду з паперу потрапляє всередину апарата, то, можливо, забруднився валик перенесення зображення. Почистьте апарат усередині (див. «Чищення апарата» на стор. 83). • Може, слід почистити тракт подавання паперу. Почистьте апарат усередині (див. «Чищення апарата» на стор. 83). Якщо проблему не вдалося усунути за допомогою вказаних дій, зверніться до представництва з технічного обслуговування.

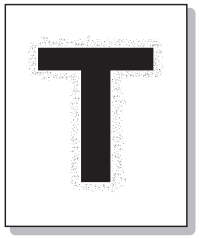
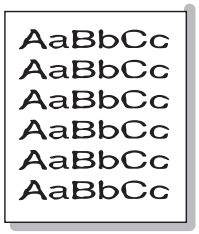
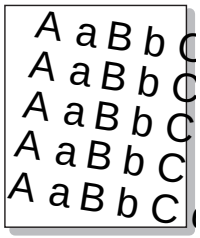
Погіршення якості друку

Стан	Рекомендовані дії
Вертикальні лінії 	Якщо на сторінці з'являються чорні вертикальні смуги: • Може, подряпано поверхню (частину барабана) картриджа з тонером усередині апарата. Вийміть старий картридж з тонером та вставте новий (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79). Якщо на сторінці з'являються білі вертикальні смуги: • Може, забруднено поверхню блока лазерного сканування всередині апарата. Почистьте апарат усередині (див. «Чищення апарата» на стор. 83). Якщо проблему не вдалося усунути за допомогою вказаних дій, зверніться до представництва з технічного обслуговування.
Кольорове або чорне тло 	Якщо рівень сірого фону стає неприйнятним: • Виберіть папір меншої щільності. • Перевірте атмосферні умови: дуже сухі умови або високий рівень вологості (понад 80 % відносної вологості) можуть посилити сірість фону. • Вийміть старий картридж із тонером і встановіть новий (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79). • Щільно розподіліть тонер (див. «Перерозподіл тонера» на стор. 77).
Мазки тонера 	• Почистьте апарат усередині (див. «Чищення апарата» на стор. 83). • Перевірте тип і якість паперу. • Вийміть старий картридж з тонером та вставте новий (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79).

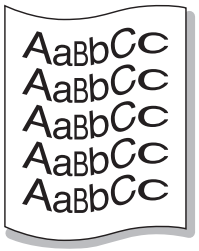
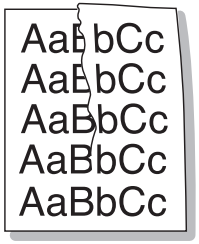
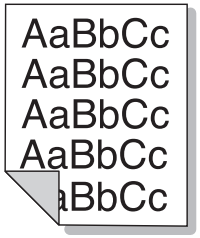
Погіршення якості друку

Стан	Рекомендовані дії
Дефекти, повторювані по вертикалі 	На сторінці з'являються плями через однакові інтервали: • Може, картридж із тонером пошкоджено. Якщо дефект залишився, зніміть старий картридж з тонером та встановіть новий (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79). • Може, тонер потрапив на певні деталі апарата. Якщо такі дефекти з'являються на зворотному боці сторінки, скоріш за все, вони зникнуть після друкування кількох сторінок. • Може, ушкоджено блок термофіксації. Зверніться до сервісного представника.
Дифузний фон 	Дифузний фон виникає через частки тонера, безладно розкидані по друкованій сторінці. • Можливо, папір занадто вологий. Використайте інший стос паперу. Не відкривайте упакування паперу без зайвої потреби, аби запобігти його зволоженню. • Якщо запорошені ділянки виникають на конверті, змініть розміщення друкованих фрагментів, щоб уникнути друку на ділянках, де зі зворотного боку є шви. Друк на швах може призвести до порушення нормальної роботи. Або виберіть **плотная бумага** у вікні **Настройки друку** (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56). • Якщо дифузний фон має місце по всій поверхні друкованої сторінки, змініть роздільну здатність друку в меню **Настройки друку** (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56). Слід вибрати вірний тип паперу. Приклад: Якщо обрано Цупкий папір, але використовується Звичайний папір, якість друку може погіршуватись. • Якщо ви використовуєте новий картридж, спочатку перерозподіліть барвник (див. «Перерозподіл тонера» на стор. 77).

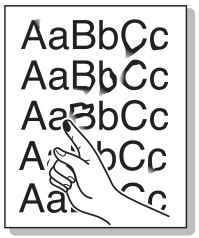
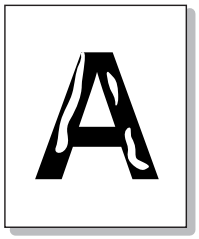
Погіршення якості друку

Стан	Рекомендовані дії
Решітки тонера накопичуються навколо жирних символів і фотографій 	Може, тонер не підходить до цього типу паперу. • Змініть параметри принтера та повторіть спробу. Перейдіть до **Настройки друку**, клацніть вкладку **Бумага** та встановіть тип паперу **Вторичная** (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56). • Слід вибрати вірний тип паперу. Приклад: Якщо обрано Цупкий папір, але використовується Звичайний папір, якість друку може погіршуватись.
Спотворені символи 	• Якщо друковані символи спотворені чи друковані зображення мають вигляд незаповнених контурів, може, папір занадто слизький. Спробуйте інший тип паперу.
Сторінку перекошено 	• Переконайтеся, що папір завантажено правильно. • Перевірте тип і якість паперу. • Упевніться, що напрямні щільно прилягають до стосу паперу і не занадто сильно на нього натискають.

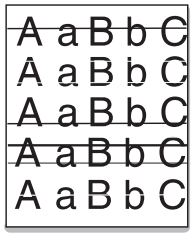
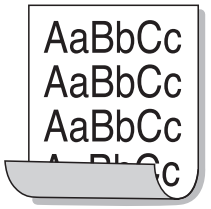
Погіршення якості друку

Стан	Рекомендовані дії
Скручування або згинання 	• Переконайтеся, що папір завантажено правильно. • Перевірте тип і якість паперу. Скручування паперу може спричинити зависока температура та відносна вологість. • Переверніть стос паперу у лотку. Також спробуйте повернути стос паперу на 180° у лотку.
Зморшки або згини 	• Переконайтеся, що папір завантажено правильно. • Перевірте тип і якість паперу. • Переверніть стос паперу у лотку. Також спробуйте повернути стос паперу на 180° у лотку.
Забруднення тильного боку видруків 	• Перевірте, чи не висипається тонер. Почистьте апарат усередині (див. «Чищення апарата» на стор. 83).

Погіршення якості друку

Стан	Рекомендовані дії
Чорні або одноколірні сторінки 	• Можливо, картридж із тонером установлено неправильно. Вийміть картридж і знову вставте його. • Може, картридж з тонером бракований. Вийміть старий картридж з тонером та вставте новий (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79). • Можливо, апарат потребує ремонту. Зверніться до сервісного представника.
Розсипання тонера 	• Почистьте апарат усередині (див. «Чищення апарата» на стор. 83). • Перевірте тип і якість паперу. • Вийміть старий картридж з тонером та вставте новий (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79). Якщо це не дає бажаного результату, може, апарат потребує ремонту. Зверніться до сервісного представника.
Прогалини 	Прогалини — це ненадруковані ділянки знаків, які мають бути повністю чорними: • Може, друк відбувається на зворотній поверхні паперу. Витягніть папір і переверніть його. • Може, папір не відповідає характеристикам.

Погіршення якості друку

Стан	Рекомендовані дії
Горизонтальні смуги 	Якщо з'являються горизонтальні темні смуги або плями: • Може, картридж з тонером встановлено неправильно. Вийміть картридж і знову вставте його. • Може, картридж з тонером бракований. Вийміть старий картридж з тонером та вставте новий (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79). Якщо це не дає бажаного результату, можливо, апарат потребує ремонту. Зверніться до сервісного представника.
Скручування 	Якщо папір після друку скручений або не подається в апарат: • Переверніть стос паперу у лотку. Також спробуйте повернути стос паперу на 180° у лотку. • Змініть параметри принтера та повторіть спробу. Перейдіть до параметра **Настройки друку**, клацніть вкладку **Бумага** і виберіть тип **тонкая бумага** (див. «Відкривання пріоритетів друкування» на стор. 56).
• Періодично на кількох сторінках документа поспіль з'являється невідоме зображення • Розсипання тонера • Забруднюється папір або відбитки бліді	Ваш апарат, мабуть, використовується на висоті в 1 000 м, а то і більше. Велика висота над рівнем моря може впливати на якість друку (спричиняти розсипання тонера або блідий друк). Для кращої якості друку правильно налаштуйте висоту розміщення пристрою над рівнем моря (див. «Регулювання висоти розміщення над рівнем моря» на стор. 237).

Порушення роботи під час копіювання

Стан	Рекомендовані дії
Копії затемні або засвітлі.	За допомогою яскравості у режиму копіювання можна зробити фонове зображення копій темнішим або світлішим (див. «Змінення настройок для окремих копій» на стор. 60).
На копіях з'являються розмазані ділянки, плями, смуги.	• Якщо такі самі дефекти є на оригіналі, скористайтеся функцією яскравості у режимі копіювання, щоби зробити фон копій світлішим. • Якщо на оригіналі дефектів немає, почистіть блок сканування (див. «Чищення блоку сканування» на стор. 87).
Зображення на копіях перекошене.	• Переконайтеся, що оригінал було вирівнювано з привідною напрямною. • Забруднено валик перенесення зображення. Почистьте апарат усередині (див. «Чищення апарата» на стор. 83).
На копіях немає зображення.	Перевірте, чи оригінали вкладено лицевою стороною догори в подавач оригіналів або лицевою стороною донизу на скло сканера. Якщо проблему не вдалося усунути за допомогою вказаних дій, зверніться до представництва з технічного обслуговування.
Зображення на копіях легко розмазується.	• Вийміть папір із лотка та закладіть папір із нової пачки. • Якщо відносна вологість повітря висока, не залишайте надовго папір в апараті.
Часті застрявання паперу.	• Розгорніть паперу віялом, переверніть його та вкладіть у лоток. Вийміть папір із лотка та закладіть папір із нової пачки. Перевірте положення напрямних і відрегулюйте їх у разі потреби. • Переконайтеся, що використовується відповідний тип та вага (див. «Характеристики матеріалів для друку» на стор. 113). • Після усунення зминання паперу перевірте, чи не залишився всередині апарата цілий аркуш або залишки паперу.
Ресурс картриджа з тонером виявився меншим, ніж очікувалось.	• Можливо, копіювалися оригінали із зображеннями, темними ділянками або товстими лініями. Наприклад, до таких оригіналів належать бланки, газети, книжки та інші документи, на копіювання яких витрачається більше тонера. • Можливо, під час копіювання не було закрито кришку сканера. • Вимкніть і знову увімкніть живлення апарата.

Порушення роботи під час сканування

Стан	Рекомендовані дії
Сканер не працює.	• Перевірте, чи оригінали розміщено передньою поверхнею донизу на склі сканера або передньою поверхнею догори в подавачі оригіналів (див. «Закладання оригіналів» на стор. 50). • Можливо, не вистачає пам’яті для збереження відсканованого документа. Щоб це перевірити, скористайтеся функцією попереднього сканування. Спробуйте зменшити роздільність сканування. • Переконайтеся у тому, що кабель принтеру приєднано правильно. • Переконайтеся, що кабель принтеру не пошкоджено. Спробуйте взяти інший справний кабель принтеру. При потребі замініть кабель принтеру. • Переконайтеся, що сканер настроєно правильно. Перевірте настройки сканування у програмі SmarThru Office або у прикладній програмі, яку використовуєте, та упевніться, що завдання зі сканування послане на правильний порт (наприклад, USB001).
Блок сканування працює дуже повільно.	• Перевірте, чи не друкує апарат отримані дані. Якщо так, дочекайтеся завершення друку цих даних, після чого розпочніть сканування. • Графічні зображення скануються повільніше, ніж текст. • У режимі сканування знижується швидкість обміну даними, оскільки для аналізу та відтворення відсканованого зображення потрібен великий обсяг пам’яті. Налаштуйте комп’ютер на режим принтера ECP за допомогою настройок BIOS. Це допоможе підвищити швидкість. Докладніше про настроювання параметрів BIOS див. посібник користувача комп’ютера.

Порушення роботи під час сканування

Стан	Рекомендовані дії
На екрані комп’ютера з’являються такі повідомлення: • Для пристрою не можна обрати потрібний режим H/W. • Порт використовується іншою програмою. • Порт вимкнено. • Сканер приймає або друкує дані. Після закінчення поточного завдання спробуйте ще раз. • Неправильний дескриптор. • Ошибка сканирования.	• Можливо, апарат виконує завдання копіювання або друку. Після завершення поточного завдання повторіть спробу. • Вибраний порт зайнятий. Перезавантажте комп’ютер і повторіть спробу. • Можливо, неправильно під’єднано кабель принтеру або немає живлення. • Не інстальовано драйвер сканера або неправильно настроєно робоче середовище. • Переконайтеся, що апарат правильно під’єднано та є живлення, після чого перезавантажте комп’ютер. • Можливо, неправильно під’єднано кабель USB або немає живлення.

порушення роботи факсу

Стан	Рекомендовані дії
Апарат не працює, на дисплей нічого не виводиться, кнопки не діють.	• Витягніть шнур живлення з розетки і знову вставте його назад. • Упевніться, що в розетці є напруга. • Живлення має бути вимкнено.
Немає сигналу телефонної станції.	• Переконайтеся у тому, що телефонну лінію правильно підключено (див. «Вигляд ззаду» на стор. 24). • Упевніться, що розетка телефонної мережі діє, для чого під’єднайте до неї інший телефонний апарат.
Номери, збережені в пам’яті, не набираються правильно.	Упевніться, що номери збережено в пам’яті правильно. Щоби перевірити це, надрукуйте перелік адресної книги.
Оригінал не подається в апарат.	• Упевніться, що папір оригіналу не зім’ято та закладено правильно. Упевніться, що оригінал має належний формат, папір не занадто товстий або тонкий. • Упевніться, що кришку подавача оригіналів щільно закрито. • Можливо, треба замінити гумову підкладку подавача документів. Зверніться до представництва з технічного обслуговування (див. «Деталі та вузли, доступні до обслуговування» на стор. 74).
Факси автоматично не приймаються.	• Треба встановити режим приймання факсу (див. «Змінення режиму приймання» на стор. 285). • Перевірте, чи є в лотку папір (див. «Характеристики матеріалів для друку» на стор. 113). • Перевірте, чи немає на дисплеї повідомлення про помилку. Якщо є, усуньте несправність.
Апарат не надсилає факси.	• Упевніться, що оригінали вкладено в подавач оригіналів чи на скло сканера. • Перевірте, чи здатен факсовий апарат адресата прийняти ваш факс.

порушення роботи факсу

Стан	Рекомендовані дії
Прийнятий факс має низьку якість або порожні ділянки.	• Можливо, апарат відправника несправний. • Може, наявні завади в телефонній лінії. • Перевірте апарат шляхом виготовлення копії. • Передбачений строк служби картриджа з тонером майже вичерпано. Замініть картридж із тонером (див. «Заміна картриджа з тонером» на стор. 79).
Деякі фрагменти вхідного факса розтягнуті.	У факсовому апараті відправника сталося тимчасове застрявання оригіналу.
Під час пересилання на зображенні утворюються лінії.	Перевірте, чи не забруднено блок сканування, і за потреби почистіть його (див. «Чищення блоку сканування» на стор. 87).
Апарат набирає номер, але зв'язок з апаратом адресата не встановлюється.	Можливо, факсовий апарат адресата вимкнуто, в ньому скінчився папір або він не може приймати вхідні виклики. Зв'яжіться з оператором факсимільного апарата адресата та запропонуйте йому усунути проблему зі свого боку.
Факси не зберігаються в пам'яті.	Можливо, для збереження факсів бракує пам'яті. Якщо на дисплеї з'являється повідомлення про недостатні ресурси пам'яті, видаліть із пам'яті непотрібні факси та спробуйте зберегти факс знову. Зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.
На кожній або на деяких сторінках унизу виявляються порожні ділянки, а вгорі лише невелика смуга тексту.	Можливо, користувацькі параметри паперу встановлені неправильно. Знову перевірте формат та тип паперу.

Проблеми операційної системи

Типові порушення роботи Windows

Стан	Рекомендовані дії
Під час інсталяції з'являється повідомлення «Файл уже используется».	Закрийте всі програми. Видаліть усі програми із групи автозавантаження та перезапустіть Windows. Переінсталюйте принтерний драйвер.
З'являються повідомлення «Общая ошибка защиты», «Ошибка OE», «Spool 32» або «Недопустимая операция».	Закрийте всі інші прикладні програми, перезапустіть Windows та спробуйте повторити друк.
З'являються повідомлення "Fail To Print" («Збій друку»), "A printer timeout error occurred"(«Сталася помилка очікування принтера»).	Ці повідомлення можуть з'являтися під час друку. Зачекайте, поки апарат завершить друк. Якщо таке повідомлення з'являється в режимі очікування або після завершення друку, перевірте з'єднання та наявність помилок.

Докладніше про повідомлення про помилки Windows див. у посібнику користувача Microsoft Windows, який постачається разом із комп'ютером.

Проблеми операційної системи

Типові порушення роботи Macintosh

Стан	Рекомендовані дії
PDF-файли друкуються неправильно. Нема частини графіки, тексту або зображень.	Друкування PDF-файлу як зображення може допомогти надрукувати цей файл. Виберіть параметр **Друкувати як зображення** у настройках друку програми Acrobat. Друк файлу формату PDF як зображення триватиме довше.
На титульній сторінці деякі літери не друкуються належним чином.	Mac OS не може створити відповідний шрифт під час друкування титульної сторінки. Літери англійського алфавіту та цифри відображаються на титульній сторінці цілком нормально.
У разі друкування документа з комп'ютера Macintosh за допомогою програми Acrobat Reader 6.0 або новішої версії спотворюються кольори.	Задайте в апаратному драйвері та в програмі Acrobat Reader однакові значення роздільності.

Докладніше про повідомлення про помилки Macintosh див. у посібнику користувача Macintosh, який постачається разом із комп'ютером.

Проблеми операційної системи

Найчастіші порушення роботи Linux

Стан	Рекомендовані дії
Апарат не друкує.	• Перевірте, чи у системі інстальовано принтерний драйвер. Відкрийте Unified Driver Configurator та перейдіть на вкладку **Printers** у вікні настроювання принтерів **Printers configuration**, щоб переглянути перелік усіх наявних апаратів. Упевніться, що апарат відображається у цьому переліку. Якщо його немає, запустіть **Add new printer wizard** і настройте пристрій. • Перевірте, чи апарат запустився. Відкрийте **Printers configuration** і виберіть принтер зі списку. Перегляньте опис у вікні **Selected printer**. Якщо в полі стану міститься рядок **Stopped**, натисніть кнопку **Start**. Нормальне функціонування апарата має відновитися. Позначка стану «stopped» означає, що в процесі друку мали місце порушення роботи. • Перевірте, чи не встановлено у прикладній програмі особливий режим друку, наприклад, «-oraw». Якщо в параметрах командного рядка є «-oraw», видаліть його, щоб виконати друк належним чином. У фронтальному процесорі Gimp Front-end виберіть «print» -> «Setup printer» та відредагуйте параметр командного рядка у відповідній команді.
Деякі кольорові зображення повністю чорні.	Це загальновідома помилка Ghostscript (до GNU Ghostscript версії 7.05) — коли основну палітру кольорів документа збережено в режимі палітри індексованих кольорів, а перетворення здійснюється за допомогою палітри кольорів CIE. Оскільки Postscript використовує палітру кольорів CIE для системи відповідності кольору, треба оновити Ghostscript принаймні до версії GNU Ghostscript 7.06.xx або пізнішої версії. Найновіші версії Ghostscript можна знайти за адресою www.ghostscript.com.
Деякі кольорові зображення мають неочікуваний колір.	Це загальновідома помилка Ghostscript (до GNU Ghostscript версії 7.xx) — коли основну палітру кольорів документа збережено в режимі RGB, а перетворення здійснюється за допомогою палітри кольорів CIE. Оскільки Postscript використовує палітру кольорів CIE для системи відповідності кольору, слід оновити Ghostscript принаймні до версії GNU Ghostscript 8.xx або пізнішої версії. Найновіші версії Ghostscript можна знайти за адресою www.ghostscript.com.

Проблеми операційної системи

Стан	Рекомендовані дії
Пристрій друкує не всю сторінку — сторінки на виході надруковані лише наполовину.	Це відома проблема, яка виникає, коли кольоровий принтер використовується із програмою Ghostscript 8.51 або ранішої версії та 64-бітовою ОС Linux; помилка зареєстрована на сайті bugs.ghostscript.com під кодом Ghostscript Bug 688252. Цю проблему вирішено в AFPL Ghostscript v. 8.52 та новіших версіях. Щоб розв'язати цю проблему, інсталюйте найновішу версію AFPL Ghostscript, яку можна завантажити з сайту http://sourceforge.net/projects/ghostscript/.
Не вдається сканувати через зовнішній інтерфейс програми Gimp.	Перевірте, чи встановлена в програмі Gimp Front-end додаткова програма «Xsane:Device dialog...» через меню «Acquire». Інакше слід інсталювати компонент Xsane для програми Gimp. Компонент Xsane для програми Gimp можна знайти на компакт-диску з дистрибутивом ОС Linux або на веб-сайті програми Gimp в Інтернеті. Докладніше див. довідку на компакт-диску з дистрибутивом ОС Linux або довідку зовнішнього інтерфейсу програми Gimp. У разі використання інших програм для сканування перегляньте довідку до відповідних програм.
Під час спроби надрукувати документ з'являється повідомлення про помилку «Cannot open port device file».	У процесі друку не слід змінювати параметри завдання (наприклад, за допомогою графічного інтерфейсу користувача LPR GU). Усі відомі версії CUPS-сервера друку щоразу під час зміни параметрів друку зупиняють виконання завдання та починають його спочатку. Оскільки Unified Linux Driver під час друкування блокує порт, у разі раптового переривання роботи драйвера порт залишається заблокованим, а, отже, недоступним для подальших завдань із друку. У такому разі спробуйте вивільнити порт, вибравши **Release port** у вікні **Port configuration**.

Проблеми операційної системи

Стан	Рекомендовані дії
Апарата немає в переліку сканерів.	• Переконайтеся, що апарат правильно під'єднаний до порту USB, а його живлення ввімкнуто. • Перевірте, чи у вашій системі інстальовано сканерний драйвер. Відкрийте «Unified Linux Driver Configurator», перейдіть на вкладку «Scanners configuration», натисніть кнопку Drivers. Упевніться, що у вікні з переліком є драйвер з іменем, яке відповідає імені апарата. • Перевірте, чи порт не зайнятий. Оскільки функційні компоненти багатофункційного пристрою (принтер та сканер) працюють через один і той же інтерфейс введення-виведення (порт), це передбачає можливість одночасного доступу до порту двох різних користувацьких програм. Щоб уникнути конфлікту, система дає змогу керувати апаратом лише одній програмі. Інша програма в цей час отримує відповідь «пристрій зайнято». Зазвичай таке трапляється на початку процедури сканування. З'являється вікно з відповідним повідомленням. Щоб з'ясувати причину порушення роботи, відкрийте вікно настройки портів і виберіть порт, призначений для сканера. Символ порту /dev/mfp0 відповідає призначенню LP:0 в параметрах сканера, символ /dev/mfp1 – LP:1, і так далі. Позначення портів USB починаються зі значення /dev/mfp4, тобто сканер, приєднаний до USB:0, позначається /dev/mfp4, і так далі послідовно. У вікні Selected port (Обраний порт) можна побачити, чи не зайнятий порт іншою програмою. Якщо це так, дочекайтеся завершення поточного завдання або натисніть кнопку Release port, якщо ви впевнені, що поточна програма не працює належним чином.
Апарат не сканує.	• Переконайтеся, що документ закладено в апарат, а сам апарат під'єднано до комп'ютера. • Перевірте, чи не виникла під час сканування помилка введення-виведення.

Докладніше про повідомлення про помилки Linux див. у посібнику користувача Linux, який постачається разом із комп'ютером.

Найчастіші порушення роботи PostScript

Описані далі ситуації є характерними для мови PS та можуть виникати, коли використовується декілька принтерних мов.

Проблеми операційної системи

Порушення	Можлива причина	Усунення
Файл PostScript не друкується	Може, PostScript-драйвер інстальовано неправильно.	• Інсталюйте драйвер PostScript (див. «Встановлення програмного забезпечення» на стор. 139). • Надрукуйте сторінку конфігурації та переконайтеся, що версія PS для друку наявна. • Якщо помилка залишається, зверніться до сервісного представника.
Друкується звіт Ошибка проверки лимита	Завдання друку надто складне.	Може, треба зробити сторінку простішою або встановити більше пам’яті.
Сторінка PostScript друкується з помилкою	Може, завдання з друку не на мові PostScript.	Переконайтеся, що поточне завдання друку підтримується мовою PostScript. Перевірте, чи передбачає прикладна програма пересилку на апарат файла з параметрами або файла заголовка PostScript.
У драйвері не вибрано додатковий лоток	Драйвер принтера не сконфігуровано на розпізнавання додаткового лотка.	Відкрийте властивості драйверу PostScript, оберіть вкладку **Параметры устройства** та виберіть лоток.
У разі друкування документа з комп’ютера Macintosh за допомогою програми Acrobat Reader 6.0 або новішої версії спотворюються кольори	Може, у драйвері принтера та програмі Acrobat Reader задані різні значення роздільності.	Переконайтесь, що у драйвері принтера та програмі Acrobat Reader однакові значення роздільності.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 0 ,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (0 ,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Глосарій

Цей глосарій допоможе ознайомитися з виробом, оскільки він містить пояснення термінів, які широко використовуються у сфері друку, а також тих, що вживаються у цьому посібнику користувача.

802.11

802.11 — це набір стандартів для зв'язку в безпроводовій локальній мережі (WLAN), розроблений комітетом зі стандартів зональних і обчислювальних мереж Інституту інженерів з електротехніки й електроніки (IEEE 802).

802.11b/g/n

Стандарт 802.11b/g/n передбачає спільне використання обладнання та використання діапазону частот 2,4 ГГц. Стандарт 802.11b підтримує смугу пропускання до 11 Мбіт/с, стандарт 802.11n — до 150 Мбіт/с. Іноді мікрохвильові печі, радіотелефони та пристрої Bluetooth можуть завдавати перешкод пристроям стандарту 802.11b/g/n.

Точка доступу

Точка доступу або точка безпроводового доступу (AP або WAP) — це пристрій, що з'єднує пристрої безпроводового зв'язку в локальних безпроводових мережах (WLAN) і діє як головний передавач і приймач радіосигналів мережі.

ADF

Пристрій автоматичного подавання оригіналу (ADF) або автоподавач оригіналів — це блок сканування, який автоматично подає оригінальний аркуш паперу, щоб апарат мав можливість виконати сканування певної кількості аркушів одночасно.

AppleTalk

AppleTalk — це запатентований набір протоколів, розроблених корпорацією Apple для побудови комп'ютерних мереж. Він використовувався в оригінальній моделі Macintosh (1984), проте зараз корпорація Apple надає перевагу стеку протоколів TCP/IP.

Глибина кольору

Термін застосовується в комп'ютерній графіці для позначення кількості бітів, які використовуються для відображення кольору одного пікселя в растровому зображенні. Більша глибина кольору забезпечує ширший діапазон окремих кольорів. Зі збільшенням кількості бітів кількість можливих кольорів стає надзвичайно великою для мапи кольорів. 1-бітовий колір зазвичай називається монохромним або чорно-білим.

BMP

Формат растрової графіки, що використовується у графічній підсистемі платформи Microsoft Windows (GDI) як формат простих графічних файлів.

Глосарій

BOOTP

Протокол початкового завантаження. Мережний протокол, що використовується мережним клієнтом для автоматичного отримання IP-адреси. Зазвичай застосовується у процесах початкового завантаження комп'ютерів або операційних систем, що на них виконуються. Сервери BOOTP призначають кожному клієнту IP-адресу з пулу адрес. BOOTP дозволяє комп'ютерам без локальної дискової пам'яті отримати IP-адресу ще до завантаження операційної системи з повним набором функцій.

CCD

Пристрій із зарядовим зв'язком (CCD) — це обладнання, яке дозволяє виконувати операції сканування. Механізм фіксування CCD також використовується для утримання конструкції CCD, щоб запобігти її ушкодженню під час переміщення апарата.

Упорядкування за копіями

Упорядкування за копіями — це процес друку багатьох копій як наборів. Якщо вибрано упорядкування за копіями, апарат перед друком додаткових копій спочатку друкує повний набір.

Панель керування

Панель керування — це плоска, зазвичай вертикальна панель, на якій відображаються інструменти керування або контролю. Здебільшого вони містяться на передній стороні апарата.

Покриття

Друкарський термін, який застосовується для вимірювання використання тонера під час друку. Наприклад, покриття 5 % означає, що зображення або текст займають на аркуші формату A4 приблизно 5 %. Отже, якщо аркуш чи оригінальний документ містить складні зображення або багато тексту, покриття буде більшим, і водночас відповідним буде використання тонера.

CSV

Значення, розділені комами (CSV). CSV — це формат файлів, що використовується для обміну даними між несумісними програмами. Цей формат файлів, що використовується в Microsoft Excel, фактично став стандартом, що застосовується у комп'ютерній галузі, навіть у платформах, розроблених не корпорацією Майкрософт.

Глосарій

DADF

Пристрій автоматичного подавання двостороннього оригіналу (DADF) або дуплексний автоподавач оригіналів — це блок сканування, який автоматично подає й обертає аркуш оригіналу, щоб апарат виконав сканування з обох сторін аркуша.

Стандартно

Значення або параметр, який застосовується під час першого використанням принтера, перезапуску або ініціалізації.

DHCP

Протокол динамічного конфігурування хосту (DHCP) — це мережний клієнт-серверний протокол. Сервер DHCP надає параметри конфігурації відповідно до запиту клієнтського хосту DHCP. Зазвичай це дані, потрібні для участі клієнтського хосту в IP-мережі. Протокол DHCP також забезпечує механізм виділення IP-адрес для клієнтських хостів.

DIMM

Модуль пам’яті з дворядним розміщенням виводів (DIMM) — це плата з мікросхемами пам’яті. Модуль DIMM зберігає всі дані апарата, такі як дані друку або дані отриманих факсів.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) — це стандарт, який дає змогу пристроям, підключеним до домашньої мережі, спільно використовувати інформацію.

DNS

Сервер доменних імен (DNS) — це система, що зберігає в розподіленій базі даних інформацію, пов’язану з доменними іменами в мережах, таких як Інтернет.

Матричний принтер

Термін «матричний принтер» стосується певного типу комп’ютерних принтерів із друкувальною голівкою, яка рухається вперед і назад по сторінці та друкує, вдаряючи по просякнутій друкарською фарбою стрічці з тканини, яка розташована навпроти аркушу (загалом за тим самим принципом, що й друкарська машинка).

DPI

DPI (точок на дюйм) — це одиниця вимірювання роздільної здатності сканування та друку. Як правило, що більшою є кількість точок на дюйм, то краще можна розглянути деталі зображення й то більший розмір файлу.

Глосарій

DRPD

Розпізнавання характерних дзвінків. Послуга характерних дзвінків надається оператором телефонного зв'язку та дозволяє використовувати одну телефонну лінію для відповіді на виклики, що здійснюються на кілька номерів.

Двосторонній друк

Механізм, який автоматично обертає аркуш паперу, щоб виконати друк (або сканування) з обох сторін аркуша. Принтер із функцією двостороннього друку може виконувати друк з обох сторін аркуша за один цикл.

Норма видруку

Норма видруку — це кількість сторінок, які можна видрукувати за місяць без шкоди для подальшої продуктивної принтера. Загалом принтери мають певне обмеження ресурсу, як-от друк певної кількості сторінок на рік. Ресурс означає середній обсяг видруків, як правило, у межах гарантійного періоду. Наприклад, якщо місячна норма видруку становить 48 000 сторінок (з розрахунку на 20 робочих днів), за день принтер має друкувати не більше 2 400 сторінок.

ECM

Режим виправлення помилок (ECM) — це додатковий режим пересилання, вбудований у факсимільні апарати та модеми класу 1. Він автоматично виявляє та виправляє помилки у процесі пересилання факсів, що іноді спричиняються перешкодами в телефонній лінії.

Емуляція

Емуляція — це техніка отримання одним апаратом тих самих результатів, що й у іншого.

Емулятор повторює функції однієї системи на іншій системі, отже обидві системи працюють однаково. Емуляція зосереджена на точному відтворенні зовнішньої поведінки, на відміну від імітації, яка передбачає абстрактну модель певної системи, зазвичай беручи до уваги її внутрішній стан.

Ethernet

Ethernet — це пакетна технологія побудови комп'ютерних локальних мереж. Вона визначає з'єднання та передачу сигналів на фізичному рівні, а також формати кадру та протоколи для рівня керування доступом до середовища передавання даних (MAC) і рівня каналу передавання даних у моделі OSI. Технологія Ethernet в основному описується стандартами IEEE 802.3. Із 90-х років і дотепер вона є найпоширенішою технологією для локальних мереж.

Глосарій

EtherTalk

Набір протоколів, розроблений корпорацією Apple Computer для побудови комп'ютерних мереж. Він використовувався в оригінальній моделі Macintosh (1984), проте зараз корпорація Apple надає перевагу стеку протоколів TCP/IP.

FDI

Інтерфейс стороннього пристрою (FDI) — це плата, встановлена в апараті для забезпечення функціонування пристроїв інших виробників, наприклад тих, що використовують монети, або пристроїв читання карток. Такі пристрої дають змогу використовувати на апараті платні послуги друку.

FTP

Протокол передавання файлів (FTP) — це поширений протокол для обміну файлами в мережі, яка підтримує протокол TCP/IP (наприклад, Інтернет або інтранет).

Блок термофіксації

Деталь лазерного принтера, яка плавить тонер на носії друку. Вона складається з нагріваючого ролика та притискного ролика. Після перенесення тонера на папір блок термофіксації застосовує нагрівання та тиск для фіксації тонера на папері, внаслідок чого папір виходить із лазерного принтера дещо теплим.

Шлюз

Зв'язок між комп'ютерними мережами або між комп'ютерною мережею та телефонною лінією. Шлюз широко застосовується, оскільки дає змогу отримувати доступ до іншого комп'ютера або мережі.

Відтінки сірого

Відтінки сірого кольору, що відтворюють світлі та темні частини зображення після перетворення зображення з кольорового на чорно-біле; кольори передаються різноманітними відтінками сірого кольору.

Півтони

Тип зображення, що імітує відтінки сірого кольору, змінюючи кількість точок. Інтенсивно забарвлені частини зображення складаються з великої кількості точок, а світліші частини — з меншої.

Внутрішня пам'ять (HDD)

Внутрішня пам'ять — це енергонезалежний пристрій для збереження даних, що зберігає дані з цифровим кодуванням на дисках із магнітною поверхнею, які швидко обертаються.

Глосарій

IEEE

Інститут інженерів з електротехніки й електроніки (IEEE) — це міжнародна некомерційна професійна організація, яка займається вдосконаленням технологій, пов'язаних з електрикою.

IEEE 1284

Стандарт паралельного порту 1284 було розроблено в Інституті інженерів з електротехніки й електроніки (IEEE). Термін «1284-B» стосується певного типу роз'ємів на кінці паралельного кабелю, який під'єднується до периферійного пристрою (наприклад, принтера).

Інтранет

Приватна мережа, яка використовує протоколи Інтернету, можливість мережного підключення та інколи систему телекомунікацій загального користування для безпечного обміну корпоративною інформацією всередині організації або операціями між її співробітниками. Іноді цей термін стосується лише видимої частини мережі — внутрішнього веб-сайту.

IP-адреса

IP-адреса — це унікальний номер, який використовується пристроями для ідентифікації та зв'язку між собою в мережі, яка підтримує стандарт протоколу IP.

IPM

IPM (зображень за хвилину) — це спосіб вимірювання швидкості роботи принтера. Значення IPM вказує кількість односторонніх аркушів паперу, які принтер може видрукувати за хвилину.

IPP

Протокол друку через Інтернет (IPP) визначає стандартний протокол для друку, а також керування завданнями друку, розміром носія, роздільною здатністю тощо. IPP може використовуватися локально або через Інтернет для сотень принтерів; крім того, цей протокол підтримує керування доступом, автентифікацію та шифрування, що робить його значно потужнішим і безпечнішим рішенням для друку, ніж попередні версії протоколів.

IPX/SPX

Абревіатура IPX/SPX означає міжмережний обмін пакетами або послідовний обмін пакетами. Це мережний протокол, який використовується в операційних системах Novell NetWare. Протоколи IPX і SPX забезпечують підключення до мережі подібно до протоколів TCP/IP, при цьому протокол IPX має спільні риси з IP, а SPX — із TCP. Протокол IPX/SPX було розроблено насамперед для локальних мереж, і в цьому застосуванні він дуже ефективний (зазвичай у локальних мережах його продуктивність вища, ніж у TCP/IP).

Глосарій

ISO

Міжнародна організація зі стандартизації (ISO) — це міжнародний комітет, що встановлює стандарти. Він складається із представників національних комітетів зі стандартизації. Цей комітет розробляє світові промислові та торговельні стандарти.

ITU-T

Міжнародна спілка електрозв'язку (ITU) — це міжнародна організація, створена з метою стандартизації та регулювання міжнародних радіо- та телекомунікацій. Її головними завданнями є стандартизація, розподіл спектру радіочастот і упорядкування взаємодії між різними країнами для здійснення міжнародних телефонних дзвінків. Літера T в скороченні ITU-T означає телекомунікації.

Таблиця ITU-T №1

Стандартизована випробувальна таблиця, опублікована ITU-T для факсимільного пересилання документів.

JBIG

Об'єднана група експертів з обробки двійкових зображень (JBIG) — це стандарт стискання зображень без втрати чіткості та якості, який розроблено для стискання двійкових зображень (зокрема факсів), однак може використовуватись і для інших зображень.

JPEG

Об'єднана група експертів із машинної обробки фотозображень (JPEG) — це найпоширеніший метод стискання із втратами даних для фотографічних зображень. Цей формат використовується для зберігання та пересилання фотографій в Інтернеті.

LDAP

Спрощений протокол доступу до каталогів (LDAP) — це мережний протокол для запитів і модифікації служб керування каталогами, які працюють через TCP/IP.

Світлодіод

Світлодіод — це напівпровідниковий пристрій, який вказує стан апарата.

MAC-адреса

Адреса керування доступом до середовища передавання даних (MAC) — це унікальний ідентифікатор, пов'язаний із мережним адаптером. MAC-адреса — це унікальний 48-бітний ідентифікатор, що зазвичай складається із 12 шістнадцяткових символів, згрупованих попарно (наприклад, 00-00-0c-34-11-4e). Ця адреса зазвичай жорстко закодована у платі мережного інтерфейсу (NIC) виробником і дає змогу маршрутизаторам визначити розташування апаратів у великих мережах.

Глосарій

Багатофункціональний пристрій

Багатофункціональний периферійний пристрій (MFP) — це офісний апарат, який виконує функції принтера, копіювального пристрою, факсу, сканера тощо.

MH

Модифікований алгоритм Хоффмана (MH) — це метод стискання, використовуваний для зменшення обсягу даних, які потрібно передати між факсимільними апаратами для пересилання зображення, рекомендований ITU-T T.4. MH — це схема нерівномірного кодування, яка використовує таблицю кодування й оптимізована для ефективного стискання пустих місць. Оскільки більшість факсів складаються з пустого простору, це мінімізує час передачі факсимільних повідомлень.

MMR

Модифікований модифікований код Ріда (MMR) — це метод стискання, рекомендований ITU-T T.6.

Модем

Пристрій, що модулює сигнал-носій для кодування цифрової інформації, а також демодулює цей сигнал для дешифрування переданих даних.

MR

Модифікований код Ріда (MR) — це метод стискання, рекомендований ITU-T T.4. MR кодує перший відсканований рядок, використовуючи MH. Наступний рядок порівнюється з першим, визначається різниця між ними, і тоді ця різниця кодується та передається.

NetWare

Мережна операційна система, розроблена корпорацією Novell, Inc. Спочатку в ній використовувалася схема кооперативної організації багатьох завдань для роботи різних служб на ПК, а мережні протоколи працювали на основі первинного стеку протоколів Xerox XNS. Нині система NetWare підтримує стеки протоколів TCP/IP та IPX/SPX.

OPC

Органічний фотопровідник (OPC) — це механізм, що створює віртуальне зображення для друку, використовуючи лазерний промінь із лазерного принтера; зазвичай він має зелений або сірий колір і циліндричну форму.

Під час використання принтера поверхня барабана, розташованого у блоці формування зображення, поступово зношується та потребує заміни, коли вона стає потертою через взаємодію з магнітним валом картриджа, очисним механізмом і папером.

Глосарій

Оригінал

Перший зразок будь-чого, наприклад, документа, фотографії або тексту тощо, який копіюється, відтворюється або передається для створення інших примірників, але сам не скопійований або похідний.

OSI

OSI — це модель взаємодії відкритих систем, розроблена Міжнародною організацією зі стандартизації (ISO) для засобів зв'язку. OSI пропонує стандартний модульний принцип створення мережі, що розподіляє потрібний набір комплексних функцій на керовані, автономні та функціональні рівні. Рівні з верхнього до нижнього: прикладний, представницький, сеансовий, транспортний, мережний, канальний і фізичний.

PABX

Приватна АТС (PABX) — це автоматична телефонна система комутації в межах певного підприємства.

PCL

Мова програмування принтера (PCL) — це мова опису сторінок (PDL), розроблена компанією HP як протокол для друку, яка стала галузевим стандартом. Спочатку мову PCL було розроблено для перших струменевих принтерів, а потім випущено у змінних рівнях для термографічних, матричних і лазерних принтерів.

PDF

Переносний формат документів (PDF) — це запатентований формат файлів, розроблений корпорацією Adobe Systems для відображення двовимірних документів у форматі, який не залежить від пристрою та роздільної здатності.

PostScript

PostScript (PS) — це мова опису сторінок і мова програмування, яка застосовується в основному у сферах електронної та настільної публікації та запускається в інтерпретаторі для генерації зображення.

Драйвер принтера

Програма, яка використовується для надсилання команд і передачі даних із комп'ютера на принтер.

Носії друку

Матеріали, такі як папір, конверти, етикетки та прозорі плівки, які можна використовувати для принтера, сканера, факсу або копіювального пристрою.

Глосарій

PPM

PPM (сторінок за хвилину) — це метод визначення швидкості роботи принтера, а саме — кількості сторінок, які він може видрукувати за хвилину.

Файл PRN

Інтерфейс для драйвера пристрою, який дає змогу програмному забезпеченню взаємодіяти із драйвером пристрою, використовуючи стандартні вхідні та вихідні системні виклики, що спрощує виконання багатьох завдань.

Протокол

Домовленість або стандарт, що активує чи контролює підключення, зв'язок і процес передачі даних між двома кінцевими точками обробки даних.

PS

Див. PostScript.

PSTN

Телефонна мережа загального користування (PSTN) — це всесвітня громадська телефонна мережа з комутацією ліній, яка розташовується у виробничих приміщеннях і зазвичай маршрутизується через комутатор.

RADIUS

Служба віддаленої автентифікації користувачів телефонних ліній (RADIUS) — це протокол для віддаленої автентифікації та реєстрації користувачів. RADIUS активує централізоване керування даними автентифікації, як-от іменами користувачів і паролями, використовуючи концепцію AAP (автентифікація, авторизація та реєстрація) для керування доступом до мережі.

Роздільна здатність

Чіткість зображення, яка вимірюється кількістю точок на дюйм (DPI). Що більше точок на дюйм, то вища роздільна здатність.

SMB

Блок серверних повідомлень (SMB) — це мережний протокол, який зазвичай застосовується для надання спільного доступу до файлів, принтерів, послідовних портів і різноманітних засобів зв'язку між вузлами мережі. Крім цього, він забезпечує автентифікаційний механізм зв'язку у процесі обробки даних.

Глосарій

SMTP

Простий протокол пересилання пошти (SMTP) — це стандарт для пересилання електронних листів в Інтернеті. SMTP є відносно простим текстовим протоколом, який передбачає зазначення одного або декількох одержувачів повідомлення та подальше передавання тексту повідомлення. Це клієнт-серверний протокол, у якому клієнт передає електронне повідомлення на сервер.

SSID

Ідентифікатор набору служб (SSID) — це назва безпроводової локальної мережі (WLAN). Всі безпроводові пристрої у WLAN використовують для зв'язку між собою однаковий ідентифікатор SSID. Ідентифікатори SSID враховують регістр і мають максимальну довжину 32 символи.

Маска підмережі

Маска підмережі використовується разом із мережною адресою для визначення того, яка її частина є мережною адресою, а яка — адресою хоста.

TCP/IP

Протокол керування передаванням даних (TCP) і протокол Інтернету (IP) — це набір протоколів зв'язку, які впроваджують стек протоколів, на базі якого працює Інтернет і більшість комерційних мереж.

TCR

Звіт про пересилання (TCR) містить докладні відомості про кожне пересилання, такі як стан завдання, результат пересилання та кількість надісланих сторінок. Можна настроїти друк цього звіту після виконання кожного завдання або тільки в разі невдалого пересилання.

TIFF

Формат файлів зображень із тегами (TIFF) — це формат растрових зображень зі змінною роздільною здатністю. У форматі TIFF описуються дані, які зазвичай надходять зі сканера. Зображення у форматі TIFF використовують теги — ключові слова, які визначають характеристики зображення, що міститься у файлі. Цей гнучкий і сумісний із різними платформами формат може використовуватися для файлів, створених за допомогою різних програм обробки зображень.

Картридж із тонером

Ємність або контейнер у принтері, у якому міститься тонер. Тонер — це порошок, який використовується в лазерних принтерах і фотокопіювальних апаратах і формує текст або зображення на папері для друку. Тонер розплавляється завдяки нагріванню блока термофіксації, і це спричиняє його висихання у волокнах паперу.

Глосарій

TWAIN

Галузевий стандарт для сканерів і програмного забезпечення. Використовуючи сканер і програмне забезпечення, які підтримують стандарт TWAIN, сканування можна розпочати з вікна програми. Це інтерфейс прикладних програм захоплення зображення для операційних систем Microsoft Windows і Apple Macintosh.

Шлях UNC

Домовленість про універсальні імена (UNC) — це стандартний метод отримання доступу до ресурсів спільного користування в мережі в системі Windows NT та інших продуктах Microsoft. Формат шляху UNC: \\<ім’я сервера>\<ім’я ресурсу спільного користування>\<додатковий каталог>

URL-адреса

Уніфікований вказівник інформаційних ресурсів (URL) — це глобальна адреса документів і ресурсів в Інтернеті. Перша частина адреси вказує, який протокол слід використовувати, а друга зазначає IP-адресу або доменне ім’я вузла, на якому розміщено ресурс.

USB

Універсальна послідовна шина (USB) — це стандарт, розроблений організацією USB Implementers Forum, Inc. для сполучення комп’ютерів і периферійних пристроїв. На відміну від паралельного порту, USB розроблено для одночасного підключення багатьох периферійних пристроїв до одного порту USB на комп’ютері.

Водяний знак

Водяний знак — це зображення або візерунок, який можна розпізнати, направивши аркуш на світло: таким чином він виглядатиме на папері світлішим. Водяні знаки вперше запроваджено в Болонії (Італія) у 1282 році; вони використовувались виробниками паперу для позначення їхнього продукту, а також на поштових марках, грошових знаках та інших урядових документах для запобігання виготовленню підробок.

WEP

Протокол Wired Equivalent Privacy (WEP) — це протокол безпеки, описаний у стандарті IEEE 802.11, який забезпечує такий самий рівень безпеки, як і у проводовій локальній мережі. WEP забезпечує захист кодуванням даних, які передаються по радіоканалу, щоб вони були захищені настільки, ніби передаються від однієї кінцевої точки до іншої.

Глосарій

WIA

WIA — це архітектура формування зображення, яку спочатку було запроваджено в ОС Windows Me і Windows XP. Під час використання сканера з підтримкою стандарту WIA сканування можна запустити з цих операційних систем.

WPA

Захищений доступ Wi-Fi (WPA) — це клас систем для забезпечення захисту безпроводових (Wi-Fi) комп'ютерних мереж, який було створено для покращення захисних функцій і характеристик протоколу WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (Спільний ключ WPA) — це особливий режим WPA для окремих користувачів і малого бізнесу. Спільний ключ або пароль указується в точці безпроводового доступу (WAP) і на будь-яких безпроводових настільних або переносних пристроях. Для додаткового захисту WPA-PSK генерує унікальний ключ для кожного сеансу між безпроводовим клієнтом і пов'язаною з ним точкою доступу.

WPS

Захищене настроювання Wi-Fi (WPS) — це стандарт для встановлення безпроводової домашньої мережі. Якщо безпроводова точка доступу підтримує технологію WPS, підключення до безпроводової мережі можна легко настроїти без використання комп'ютера.

XPS

XPS (XML Paper Specification) — це специфікація, розроблена корпорацією Майкрософт для мови опису сторінок (PDL) і нового формату документів, який має переваги у використанні для портативних і електронних документів. Ця специфікація використовує за основу формат XML, новий маршрут друку й апаратно-незалежний векторний формат документів.

Покажчик

A

AnyWeb Print 295

D

document box 231
- загальні налаштування 231

L

Linux
- використання SetIP 151
- властивостей принтера 262
- друкування 261
- інсталяція драйвера для апарата підєднаного до мережі 158
- інсталяція драйвера для підєднаного кабелю USB 143, 145
- конфігуратор уніфікованого драйвера 309
- найчастіші порушення роботи Linux 336
- сканування 275

M

Macintosh
- використання SetIP 150
- вимоги до системи 117
- друкування 259
- інсталяція драйвера для апарата підєднаного до мережі 157
- інсталяція драйвера для підєднаного кабелю USB 140, 142
- сканування 274
- типові порушення роботи Macintosh 335

P

print resolution set
- Linux 262

S

Samsung Printer Status 305
Scan Assitant 272
SmarThru 4 272
SmarThru Office 273
SyncThru Web Service 297
- загальна інформація 297

service contact numbers 340

U

UNIX
- друкування 263
- інсталяція драйвера для апарата підєднаного до мережі 160

Unix
- вимоги до системи 118

usb 230
- general setupusb 230

W

Windows
- використання SetIP 149, 192
- вимоги до системи 116
- інсталяція драйвера для апарата підєднаного до мережі 152
- інсталяція драйвера для підєднаного кабелю USB 31, 32
- типові порушення роботи Windows 334

A

адреса електронної пошти 238
- зберігання 238
- пошук 239

адресна книжка
- використання 242
- загальні налаштування 231

Покажчик

редагування 243
редагування групи 244
реєстрація 242
реєстрація групи 243

Б

бездротова
WPS
відключення 170
WPS апарати без дисплею
PIN 171
WPSапарати без дисплею
PBC 171
інфраструктурний режим 166
кабель USB 173, 178, 187
режим Adhoc 166
бездротова мережа
мережний кабель 192
безпека
інформація 15
символи 15

В

вигляд ззаду 24
вигляд спереду 22
витратні матеріали
доступні витратні матеріали 73
заміна картриджа з тонером 79
замовлення 73
моніторинг ресурсу витратних матеріалів 81
розрахунковий ресурс картриджа з тонером 76
власні налаштування 235
водяні знаки
видалити 253
редагувати 252
створити 252

Г

глосарій 344

Д

Драйвер PostScript
усунення несправностей 338
деталі та вузли що підлягають технічному обслуговуванню 74
додаткова пам'ять
Налаштування додаткової пам'яті 292
додаткова пам'ять або жорсткий диск 291, 292
друк
mobileprint 200
загальні налаштування 204
мобільна ОС 200
друк копій
Macintosh 260
друк накладення
видалити 255
друк 254
створити 254
друкування
Linux 261
Macintosh 259
UNIX 263
використання утиліти прямого друку 258
друкування документа
Windows 54
друкування з обох сторін аркуша
Macintosh 260
друкування у файл 248
задавання апарата як стандартного 247

Покажчик

зміна стандартних параметрів друку 247
кількох сторінок на одній стороні аркуша
Macintosh 260
спеціальні функції друку 249
друкування документа
Linux 261
Macintosh 259
UNIX 263

E

Електронна пошта
загальні налаштування 231
екодрук 58
емуляція
загальні налаштування 230

З

Збереження 238
загальні налаштування 219
загальні позначки 14
закладання
закладання в лоток 1 42
спеціальні носії друку 44
закладання оригіналів 50
заминання
усунення паперу 97
як уникнути заминання паперу 91
зареєстровані користувачі
реєстрація 246
застрявання
усунення зминання оригіналу 92
звіти
інформація про апарат 205, 212, 214, 215, 218, 220, 225, 226
значення світлодіода стану 101

І

інсталяція драйвера
Unix 160
інформація про апарат 205, 211, 212, 218, 225

К

кабель USB
інсталяція драйвера 31, 32, 140, 143
повторне встановлення драйверу 142, 145
картридж з тонером
заміна картриджа 79
зберігання 75
неSamsungівський та перезаправлений 75
перерозподіл тонера 77
розрахунковий ресурс 76
указівки з використання 75
кнопки
eco 25, 27
WPS 25, 28
друк екрана 25
копіювання посвідчень 26, 28
Сканування 26
цифрова клавіатура 29
копіювання
загальні налаштування 205
зменшення або збільшення копій 62
основні операції копіювання 60
копіювання посвідчень 63
користування довідкою 57, 261

Покажчик

Л

Лоток
- Зміна розміру лотка 41
- задавання формату та типу паперу 48
- лоток ручного подавання 44
- регулювання ширини та довжини 41

лоток ручного подавання
- закладання 44

М

матеріали для друку
- утримувач вихідного паперу 113

меню друку 204

мережа
- інсталяція середовища 119
- про мережеві програми 147

Н

Налаштування емуляції 230

надсилання факса
- надсилання кількома адресатам 68

налаштування адміністратора 234

налаштування адресної книжки 242

налаштування пристрою
- стан пристрою 205, 211, 212, 218, 225

настроювання
- загальні налаштування 232
- інсталяція драйвера
  - Linux 158
  - Macintosh 157
  - UNIX 160
  - Windows 152
- Конфігурація IPv6 163
- настроювання дротової мережі 149
- настроювання мережі з радіозвязком 166
- Програма SetIP 149, 150, 151, 192

нормативна інформація 120

носії друку
- задавання типу паперу 48
- задавання формату паперу 48
- конверт 45
- наклейки 46
- препринтний папір 47
- спеціальні носії друку 44
- стіс карток 47

О

огляд меню 34

П

Програма SetIP 149, 192

панель керування 25

повідомлення про помилку 104

позначення 14

порушення роботи
- друк проблеми 316
- несправності живлення 315
- погіршення якості друку 321
- порушення роботи під час копіювання 329
- порушення роботи факсу 332
- ускладнення з подаванням паперу 314
- ускладнення під час сканування 330

приготування оригіналів 49

пріоритети принтера
- Linux 262

пріоритетні настройки для друку 57

проблема
- проблеми операційної системи 334

Р

рідиннокристалічний дисплей
- перегляд стану апарата 205, 211, 212,

Покажчик

218, 225
роздільність
факсовий звязок 69
розміщення апарату
настроювання за висотою над рівнем моря 237

С

Сканування
Сканування за допомогою SmarThru Office 272
Сканування за допомогою програми Samsung Scan Assitant 272
Сканування в Macintosh 274
Сканування у Linux 275
Спеціальні можливості 236
сканування
загальні налаштування 217
основні відомості 266
Сканування в Macintosh 274
Сканування до електронної пошти 268
Сканування з використанням драйвера WIA 271
Сканування з пристрою підєднаного до мережі 267
Сканування за допомогою SmarThru Office 273
Сканування за допомогою програми редагування зображення 271
Сканування на сервер FTPSMB 269
Сканування у Linux 275
стандартні настроювання
задавання лотка 48
статус 26, 27, 29
статус принтеру
загальна інформація 305, 307

Т

технічні характеристики 110
матеріали для друку 113

У

Універсальний лоток
використання спеціальних матеріалів 44
поради щодо використання 44
уведення символу 240
утиліта прямого друку 258
утримувач вихідного паперу 49

Ф

факс 278
Автоматичне друкування звітів про надсилання 290
Автоматичне приймання в режимі автовідповідача 286
автоматичне повторне набирання номера 278
Відправлення факсу на комп'ютер 279
Відправлення факсу на обох сторонах аркуша 284
відкладене пересилання факса 280
Додавання документів до відкладеного факсу 281
Друкування факсів на обох сторонах аркуша 289
Змінення режиму приймання 285
загальні налаштування 212
надсилання термінового факса 282
Отримання факсу на комп'ютер 284
Пересилання надісланого факса іншому одержувачеві 282
Пересилання отриманого факса іншому одержувачеві 283
Приймання документів у память 289
перенабір останнього набраного

Покажчик

номера 278
приймання з додаткового телефону 287
приймання у захищеному режимі 288
приймання у режимі DRPD 287
приймання у режимі телефону 286
приймання факсимільних повідомлень у режимі факс 286
Скасування завдання з надсилання факсу 281
факсовий звязок
приготування до користування факсовим звязком 66
приймання факсимільних повідомлень у режимі факс 69
регулювання роздільності 69
регулювання світлості 70
функції друку 247
функції та характеристики 5
функції та характеристики апарата 202
характеристика матеріалу для друку 113
функція сканування 266

Ч

чищення
блок сканування 87
всередині 84
ззовні 83
подавальний ролик 86
чищення апарата 83